SAMSUNG

Kullanım kılavuzu

S22D390H
S22D393H
S24D390HL
S24D393HL
S27D390H
S27D393H

Renk ve görünüm ürüne bağlı olarak değişebilir ve teknik özellikler performansı arttırmak için haber verilmeksizin değiştirilebilir.

CE AEEE Yönetmeliğine Uygundur

BN46-00383A-06

İçindekiler

ÜRÜNÜ KULLANMADAN ÖNCE

7 **Telif Hakkı**
7 Bu el kitabında kullanılan simgeler
8 **Temizleme**
9 **Kurulum Alanının Sabitlenmesi**
9 **Saklama önlemleri**
10 **Güvenlik Önlemleri**
10 Simgeler
11 Elektrik ve Güvenlik
12 Kurulum
14 Çalışma
18 **Ürünü kullanmak için doğru oturma konumu**

HAZIRLIKLAR

19 **İçeriği Kontrol Etme**
19 Parçaları Kontrol Etme
20 **Parçalar**
20 Ön Düğmeler
23 Arka Taraf
24 **Kurulum**
24 Altlığın Takılması
25 Altlığın Çıkarılması
26 Ürünün Eğimini Ayarlama
27 Hırsıza Karşı Kilit

BIR KAYNAK CIHAZ BAĞLAMA VE KULLANMA

28 **Bağlamadan Önce**
28 Ön bağlantı kontrol noktaları
28 **PC'yi Bağlama ve Kullanma**
28 PC'ye bağlama
30 Kulaklığa Bağlama
31 Gücü Bağlama
32 Sürücü Yükleme
33 En Uygun Çözünürlüğü Ayarlama

İçindekiler

EKRAN AYARI

34 **Parlaklık**
34 **Parlaklık** Öğesini Yapılandırma

35 **Kontrast**
35 **Kontrast** Yapılandırma

36 **Netlik**
36 **Netlik** Yapılandırma

37 **Oyun Modu**
37 **Oyun Modu** Yapılandırması

38 **SAMSUNG MAGIC Bright**
38 **SAMSUNG MAGIC Bright**'ı Yapılandırma

40 **SAMSUNG MAGIC Angle (S22D390H / S22D393H)**
40 **SAMSUNG MAGIC Angle**'ı Yapılandırma

42 **SAMSUNG MAGIC Upscale**
42 **SAMSUNG MAGIC Upscale**'ı Yapılandırma

43 **Görüntü Boyutu**
43 **Görüntü Boyutu**'i Değiştirme

45 **HDMI Siyhlk Dzy**
45 **HDMI Siyhlk Dzy** Ayarlarını Yapılandırma

46 **Yanıt Süresi (S24D390HL / S24D393HL / S27D390H / S27D393H)**
46 **Yanıt Süresi** Yapılandırma

47 **Yatay Pozisyon ve Dikey Pozisyon**
47 **Yatay Pozisyon** ve **Dikey Pozisyon** Yapılandırması

49 **Kalın**
49 **Kalın** Ayarı Yapma

50 **İnce**
50 **İnce** Ayarı Yapma

İçindekiler

RENK TONUNU YAPILANDIRMA

51 **Kırmızı**
51 **Kırmızı**'yı Yapılandırma

52 **Yeşil**
52 **Yeşil**'i Yapılandırma

53 **Mavi**
53 **Mavi**'yi Yapılandırma

54 **Renk Tonu**
54 **Renk Tonu** Ayarlarını Yapılandırma

55 **Gamma**
55 **Gamma** Yapılandırma

OSD'YI DÜZENLEME

56 **Dil**
56 **Dil** Yapılandırması

57 **Menü yatay konum ve Menü dikey konum**
57 **Menü yatay konum** ve **Menü dikey konum** Yapılandırması

58 **Görüntü Süresi**
58 **Görüntü Süresi**'ni Yapılandırma

59 **Saydamlık**
59 **Saydamlık**'nı Değiştirme

KURULUM VE SIFIRLAMA

60 **Tümünü Sıfırla**
60 Ayarları Başa Döndürme (**Tümünü Sıfırla**)

61 **Eko Tasarruf**
61 **Eko Tasarruf**'yı Yapılandırma

62 **Kapanış**
62 **Kapanış**'ı Yapılandırma
63 **Şu Sürdn Snr Kpt** 'ı Yapılandırma

64 **PC/AV Modu**
64 **PC/AV Modu**'nu Yapılandırma

İçindekiler

65 **Tuş Tekrar Süresi**
65 **Tuş Tekrar Süresi**'ni Yapılandırma
66 **Kaynak Algılama**
66 **Kaynak Algılama** 'ı Yapılandırma

BİLGİ MENÜSÜ VE DİĞERLERI

67 **BİLGİ**
67 **BİLGİ** menüsünü görüntüleme
68 **Başlangıç Ekranında Parlaklık ve Kontrast Ayarlarının Yapılması**
69 **Başlangıç Ekranında Ses Ayarını Yapılandırma**

YAZILIMIN YÜKLENMESI

70 **Easy Setting Box**
70 Yazılımın Yüklenmesi
71 Yazılımın Kaldırılması

SORUN GIDERME KILAVUZU

72 **Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile Temas Kurmadan Önceki Gereklilikler**
72 Ürünü Sınama
72 Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme
72 Aşağıdakileri kontrol edin.
75 **Soru ve Yanıt**

TEKNIK ÖZELLIKLER

77 **Genel**
78 **Güç Tasarrufu**
79 **Standart Sinyal Modu Tablosu**

EK

81 **SAMSUNG WORLD WIDE ile iletişim**

İçindekiler

90 **Ücretli Servis Sorumluluğu (Müşterilere Ücretlendirilir)**

90 Bir ürün kusuru yoksa

90 Bir ürün müşteri hatası yüzünden hasar görmüşse.

90 Diğer

92 **Doğru Atma**

92 Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)

93 **Terminoloji**

DIZIN

Telif Hakkı

Bu el kitabının içindekiler kaliteyi yükseltmek için bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir.

© 2014 Samsung Electronics

Bu el kitabının telif hakkı Samsung Electronics'e aittir.

Samsung Electronics'in izni olmadan bu el kitabının kısmen veya bütünüyle kullanımı veya çoğaltılması yasaktır.

Microsoft ve Windows, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.

VESA, DPM ve DDC, Video Electronics Standards Association'ın tescilli ticari markalarıdır.

- Aşağıdaki durumlarda bir idari ücret alınabilir.
  - (a) bir teknisyen talep ettiğinizde ve ürününüzde bir sorun yoksa.
    (örn, bu kullanım kılavuzunu okumamanızdan kaynaklanabilir).
  - (b) ürünü onarım merkezine getirdiğinizde ve ürününüzde bir sorun yoksa.
    (örn, bu kullanım kılavuzunu okumamanızdan kaynaklanabilir).
- Bu gibi bir idari ücretin miktarı herhangi bir çalışma ya da ev ziyareti gerçekleşmeden önce size bildirilecektir.

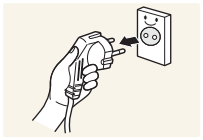
Bu el kitabında kullanılan simgeler

	Aşağıdaki resimler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek durumlar, resimlerde gösterilenden farklı olabilir.

Temizleme

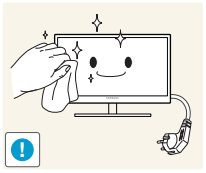
Panel ve gelişmiş LCD'lerin dış yüzeyi kolayca çizilebildiğinden, ürünü temizlerken dikkatli olun.

Temizleme sırasında aşağıdaki adımları izleyin.



1. Monitörün ve bilgisayarın gücünü kapatın.
2. Monitörün elektrik kablosunu çıkartın.

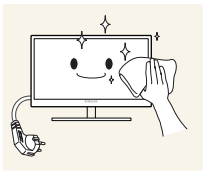
Güç kablosunu fişinden tutun ve kabloya ıslak elle dokunmayın. Aksi takdirde, elektrik çarpabilir.



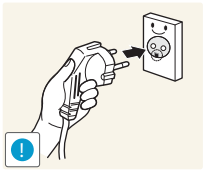
3. Monitör ekranını temiz, yumuşak ve kuru bir bezle silin.

- Monitöre, alkol, solvent veya aşındırıcı içeren temizlik malzemeleri uygulamayın.

- Ürüne doğrudan su veya deterjan püskürtmeyin.



4. Monitörün dışını temizlemek için, yumuşak ve kuru bir bezi suyla ıslatıp iyice sıkın.

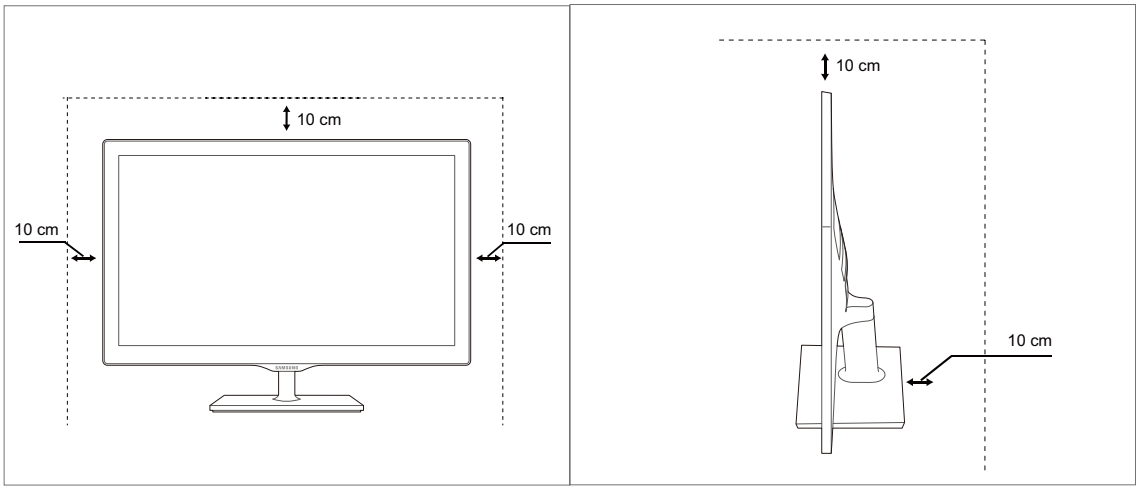


5. Ürünü temizledikten sonra güç kablosunu ürüne bağlayın.
6. Monitörün ve bilgisayarın gücünü açın.

Kurulum Alanının Sabitlenmesi

- Havalandırma için ürün çevresinde biraz alan olduğundan emin olun. Dahili bir sıcaklık yangına neden olabilir ve ürüne hasar verebilir. Ürünü kurarken, aşağıda gösterildiği gibi veya daha fazla boşluk bıraktığınızdan emin olun.

Dış kısım ürüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



Saklama önlemleri

Yakınında ultrason dalgalı nemlendiriciler kullanılırsa, parlak modellerin yüzeyinde beyaz lekeler oluşabilir.

Monitörün iç kısmının temizlenmesi gerektiğinde Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 81) başvurduğunuzdan emin olun. (Servis ücreti alınır.)

Güvenlik Önlemleri

Dikkat
ELEKTRİK ÇARPMA RİSKİ VAR, AÇMAYIN
Dikkat : ELEKTRİK ÇARPMA RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN, KAPAĞI (VEYA ARKASINI) ÇIKARMAYIN. İÇ KISIMDA KULLANICININ SERVİS VEREBİLECEĞİ PARÇA YOKTUR. TÜM SERVİS İŞLEMLERİNDE KALİFİYE PERSONELE BAŞVURUN.

	Bu simge, içeride yüksel voltaj bulunduğunu gösterir. Bu ürünün iç kısmındaki parçalarla her türlü temas tehlikelidir.
	Bu simge, bu ürünle birlikte işletim ve bakımla ilgili önemli bilgilerin sağlandığı konusunda sizi uyarır.

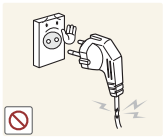
Simgeler

Uyarı	Yönergeler izlenmezse ciddi veya ölümcül yaralanmalar olabilir.
Dikkat	Yönergeler izlenmezse yaralanmalar veya eşyalarda hasarlar olabilir.
	Bu simgeyle işaretlenmiş etkinlikler yasaktır.
	Bu simgeyle işaretlenmiş olan yönergelere uyulmalıdır.

Elektrik ve Güvenlik

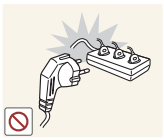
Aşağıdaki resimler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek durumlar, resimlerde gösterilenden farklı olabilir.

Uyarı



Hasarlı bir elektrik kablosu, fişi veya gevşek bir elektrik prizi kullanmayın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

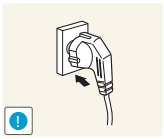


Aynı elektrik prizine pek çok ürünü bağlamayın.

- Aksi takdirde, priz aşırı ısınarak yangına yol açabilir.

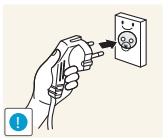
Elektrik fişine ıslak ellerle dokunmayın.

- Aksi takdirde, elektrik çarpabilir.



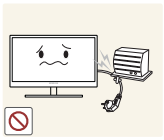
Elektrik fişini yerine tam oturtarak gevşek kalmamasını sağlayın.

- Bağlantıda gevşeklik yangına yol açabilir.



Elektrik fişini topraklı bir prize takın (yalnızca tip 1 yalıtımlı aygıtlar).

- Elektrik çarpması veya yaralanmaya neden olabilir.

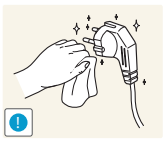


Güç kablosunu bükmeyin veya zorlayarak çekmeyin. Güç kablosunun üzerine ağır nesneler yerleştirmeyin.

- Hasarlı güç kablosu elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Elektrik kablosunu veya ürünü ısı kaynaklarının yakınına yerleştirmeyin.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



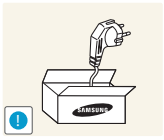
Fiş pinleri veya elektrik prizi çevresinden toz gibi yabancı maddeleri kuru bir bezle temizleyin.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.

Dikkat

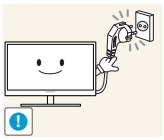
Ürün çalıştığı sırada güç kablosunu çıkarmayın.

- Elektrik çarpması üründe hasara neden olabilir.



Samsung tarafından onaylanan ürünlerden başka ürünlerin güç kablosunu kullanmayın.

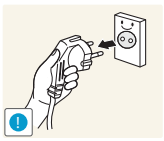
- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Elektrik kablosunun takıldığı prizin önünün açık olmasına dikkat edin.

- Üründe herhangi bir sorun oluşursa, ürünün elektriğini tamamen kesmek için güç kablosunu çıkarın.

  Güç düğmesi ürüne gelen elektriğin tümüyle kesilmesini sağlayamaz.



Elektrik kablosunu prizden çıkarırken fişi tutun.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Kurulum

Uyarı

Ürünün üzerine mum, böcek kovucu veya sigara koymayın. Ürünü ısı kaynaklarının yakınına kurmayın.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.

Ürünü, kitaplık veya duvar bölmesi gibi, hava akımının iyi olmadığı dar yerlere kurmayın.

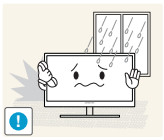
- Aksi takdirde, iç sıcaklığın yükselmesi nedeniyle yangın çıkabilir.

Ürünün plastik ambalaj malzemelerini çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.

- Çocuklar boğulabilir.

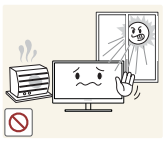
Ürünü sabit olmayan veya titreşimli yüzeylere (sağlam olmayan raflar, eğimli yüzeyler, vb.) kurmayın.

- Ürün düşüp kırılabilir veya yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünü aşırı titreşimli bir yerde kullanmak ürüne zarar verebilir veya yangına neden olabilir.



Ürünü araçlara ya da toz, nem (su damlaları, vb.), yağ veya duman bulunan yerlere kurmayın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Ürünü doğrudan güneş ışığına, sıcaklığa, veya soba gibi sıcak nesnelere maruz bırakmayın.

- Aksi takdirde, ürünün ömrü kısalabilir veya yangın çıkabilir.

Ürünü küçük çocukların erişebileceği yerlere yerleştirmeyin.

- Ürün düşebilir ve çocuklara zarar verebilir.

Yenilebilir yağlar (soya yağı gibi) üründe hasar veya bozulmaya neden olabilir.
Ürünü yağ kirinden uzak tutun.
Ve ürünü mutfakta ya da ocağın yakınında kurmayın veya kullanmayın.

Dikkat

Ürünü taşırken düşürmemeye dikkat edin.

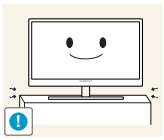
- Aksi takdirde, ürün arızalanabilir ya da insanlar yaralanabilir.

Ürünü ön tarafı yere gelecek şekilde koymayın.

- Ekran hasara uğrayabilir.

Ürünü dolaba veya rafa yerleştirirken, ürünün ön tarafının alt kenarının dışarı taşmadığından emin olun.

- Ürün düşüp kırılabilir veya yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünü yalnızca uygun boyuttaki dolaplara veya raflara yerleştirin.



Ürünü dikkatle yere bırakın.

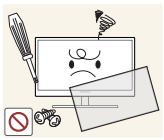
- Ürün düşüp kırılabilir veya yaralanmaya yol açabilir.

Ürünün alışılmadık bir yere (çok fazla ince toz, kimyasal maddeler, aşırı sıcaklık veya yüksek nem bulunan yerlere ya da ürünün çok uzun zaman sürekli olarak çalışacağı yerlere) kurulması ürün performansını önemli ölçüde etkileyebilir.

- Ürünü böyle bir alana yerleştirmek istiyorsanız, yerleştirmeden önce Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 81) başvurduğunuzdan emin olun.

Çalışma

Uyarı

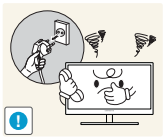


Üründe yüksek voltaj bulunmaktadır. Kendi başınıza ürünün içini açmayı, onarmayı veya değişiklik yapmayı denemeyin.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.
- Onarım için Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 81) başvurun.

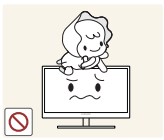
Ürünü taşımak için, güç kablosu dahil olmak üzere önce tüm kablolarını çıkarın.

- Aksi takdirde, güç kablosu zarar görebilir ve yangın veya elektrik çarpmasına yol açabilir.



Üründen garip sesler, yanık kokusu veya duman çıkarsa, elektrik kablosunu hemen çıkarın ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 81) başvurun.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Çocukların ürüne asılmasına veya ürünün üzerine tırmanmasına izin vermeyin.

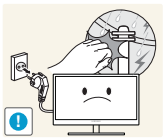
- Ürün düşebilir ve çocuğunuz incinebilir veya ciddi şekilde yaralanabilir.

Ürün düşerse veya dış kısmı hasar görürse, ürünün gücünü kapatın, elektrik kablosunu çıkarın ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun (sayfa 81).

- Aksi takdirde, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

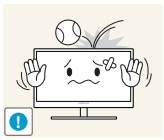
Ürünün üzerine ağır nesneler, oyuncak veya şekerleme koymayın.

- Çocuklar oyuncak veya şekerleme erişmeye çalışırken ürün veya ağır nesne düşebilir ve bu da ciddi yaralanmalara neden olabilir.



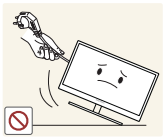
Gök gürültülü ve şimşekli hava koşullarında gücü kapatın ve güç kablosunu çıkarın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



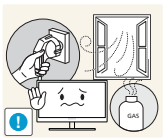
Ürünün üzerine bir şey düşürmeyin veya ürüne vurmayın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



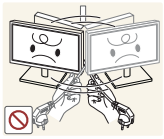
Ürünü güç kablosundan veya herhangi bir kablodan çekerek hareket ettirmeyin.

- Aksi takdirde, güç kablosu zarar görebilir ve üründe hasar, yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir.



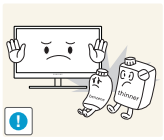
Gaz sızıntısı bulunursa, ürüne veya elektrik fişine dokunmayın. Ayrıca, alanı hemen havalandırın.

- Kıvılcımlar patlamaya veya yangına neden olabilir.



Ürünü, elektrik kablosundan veya herhangi bir kablodan çekerek kaldırmayın veya taşımayın.

- Aksi takdirde, güç kablosu zarar görebilir ve üründe hasar, yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir.



Ürünün yakınında parlayıcı sprey veya yanıcı madde kullanmayın veya bulundurmayın.

- Patlama veya yangın meydana gelebilir.

Havalandırma deliklerinin masa örtüsü veya perde tarafından engellenmediğinden emin olun.

- Aksi takdirde, iç sıcaklığın yükselmesi nedeniyle yangın çıkabilir.

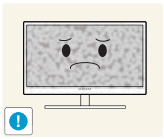
Ürünün havalandırma deliklerine veya bağlantı noktalarına metal nesneler (yemek çubuğu, jeton, toka, vb.) veya yanabilen nesneler (kağıt, kibrit, vb.) sokmayın.

- Ürünün içine su veya herhangi bir yabancı madde girerse, ürünün gücünü kapattığınızdan, elektrik kablosunu çıkardığınızdan ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 81) başvurduğunuzdan emin olun.
- Üründe hasar, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Ürünün üstüne sıvı içeren eşyalar (vazo, saksı, şişe, vb.) veya metal nesneler koymayın.

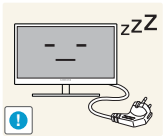
- Ürünün içine su veya herhangi bir yabancı madde girerse, ürünün gücünü kapattığınızdan, elektrik kablosunu çıkardığınızdan ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 81) başvurduğunuzdan emin olun.
- Üründe hasar, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Dikkat



Uzun bir süre ekranda sabit bir görüntünün kalması görüntü izi yanmasına veya kusurlu piksellere yol açabilir.

- Ürünü uzun bir süre kullanmayacaksanız, güç tasarrufu modunu veya hareketli resim ekran koruyucuyu etkinleştirin.

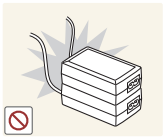


Ürünü uzun bir süre (tatil, vb.) kullanmayı planlamadığınız durumlarda elektrik kablosunu prizden çıkarın.

- Aksi takdirde, biriken toz, aşırı ısınma, elektrik çarpması veya elektrik kaçağı nedeniyle yangın meydana gelebilir.

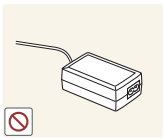
Ürünü önerilen çözünürlükte ve frekansta kullanın.

- Aksi takdirde, Görme duyunuz zarar görebilir.



DC güç adaptörlerini bir araya getirmeyin.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.



DC güç adaptörünü kullanmadan önce plastik torbayı çıkarın.

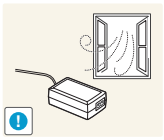
- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.

DC güç aygıtına su girmesine veya aygıtın ıslanmasına izin vermeyin.

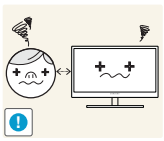
- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.
- Ürünü, yağmur veya kara maruz kalabileceği dış mekanlarda kullanmaktan kaçının.
- Yerleri yıkarken DC güç adaptörünün ıslanmamasına dikkat edin.

DC güç adaptörünü herhangi bir ısıtıcının yakınına koymayın.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.



DC güç adaptörünü havalandırmanın iyi olduğu bir yerde tutun.



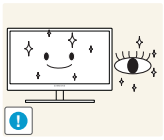
Uzun süre ekrana fazla yakından bakılması görüşünüzü bozabilir.

Monitörü baş aşağı tutmayın veya standından tutarak taşımayın.

- Ürün düşüp kırılabilir veya yaralanmaya yol açabilir.

Ürünün çevresinde nemlendirici veya ısıtıcı kullanmayın.

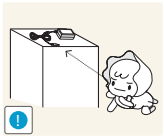
- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Ürünü kullanırken her 1 saatte 5 dakika kadar gözlerinizi dinlendirin.

- Göz yorgunluğu geçer.

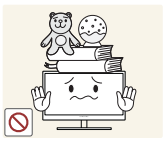
Ürün uzun süre açık kaldığında ısınabileceğinden ekrana dokunmayın.



Ürünle birlikte kullanılan küçük aksesuarları çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.

Ürünün açısını veya standın yüksekliğini ayarlarken dikkatli olun.

- Aksi takdirde, çocukların parmakları veya elleri sıkışıp yaralanabilir.
- Ürünün fazla eğilmesi düşmesine ve insanların yaralanmasına yol açabilir.



Ürünün üzerine ağır nesneler koymayın.

- Ürün arızalanabilir ya da insanlar yaralanabilir.

Kulaklık veya kulak içi kulaklıklar kullanırken, ses seviyesini çok yükseğe ayarlamayın.

- Çok yüksek ses seviyesinde dinleme, işitme sorunlarına yol açabilir.

Ürünü kullanmak için doğru oturma konumu

Ürünü kullanırken aşağıdaki gibi doğru pozisyonda durun:

- Sırtınızı dik tutun.
- Gözünüzle ekran arasında 45 - 50 cm kadar bir mesafe bırakın ve ekrana biraz yukarıdan bakın.

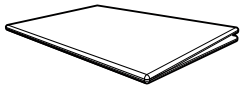
  Gözleriniz ekranın tam karşısında olsun.
- Açıyı, ekranda ışık yansımayacak şekilde ayarlayın.
- Kollarınızın ön kısmını arka kısmına dik ve ellerinizin arkasıyla aynı hizada tutun.
- Dirseklerinizi yaklaşık olarak dik açıda tutun.
- Ürünün yüksekliğini, dizlerinizi 90 derece veya daha fazla bükebileceğiniz, topuklarınız yere değecek ve kollarınız kalbinizden aşağıda olacak şekilde ayarlayın.

1.1 İçeriği Kontrol Etme

1.1.1 Parçaları Kontrol Etme

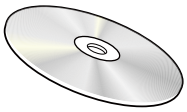
- Eksik öğe varsa, ürünü satın aldığınız satıcıya başvurun.
- Parçaların görünümü sunulan görüntülerden farklı olabilir.

Bileşenler

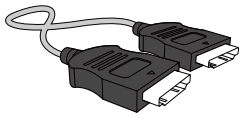


Hızlı Kurulum Kılavuzu

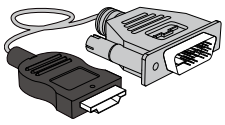
Garanti Kartı
(Bazı bölgelerde olmayabilir)



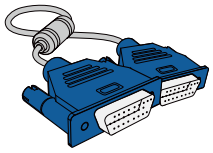
Kullanım Kılavuzu (isteğe bağlı)



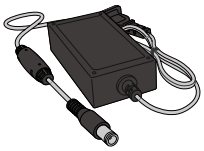
HDMI kablosu (isteğe bağlı)



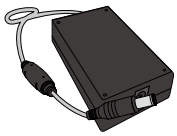
HDMI-DVI kablosu
(isteğe bağlı)



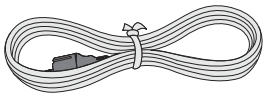
D-SUB kablosu (isteğe bağlı)



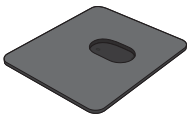
DC güç adaptörü (Tümleşik)
(isteğe bağlı)



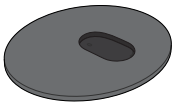
DC güç adaptörü (Çıkarılabilir)
(isteğe bağlı)



Güç kablosu
(Yalnızca çıkarılabilir DC güç adaptörüyle birlikte gelir.)

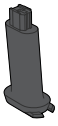


Altlık tabanı (isteğe bağlı)



Altlık tabanı (isteğe bağlı)

Altlık konnektörü (isteğe bağlı)



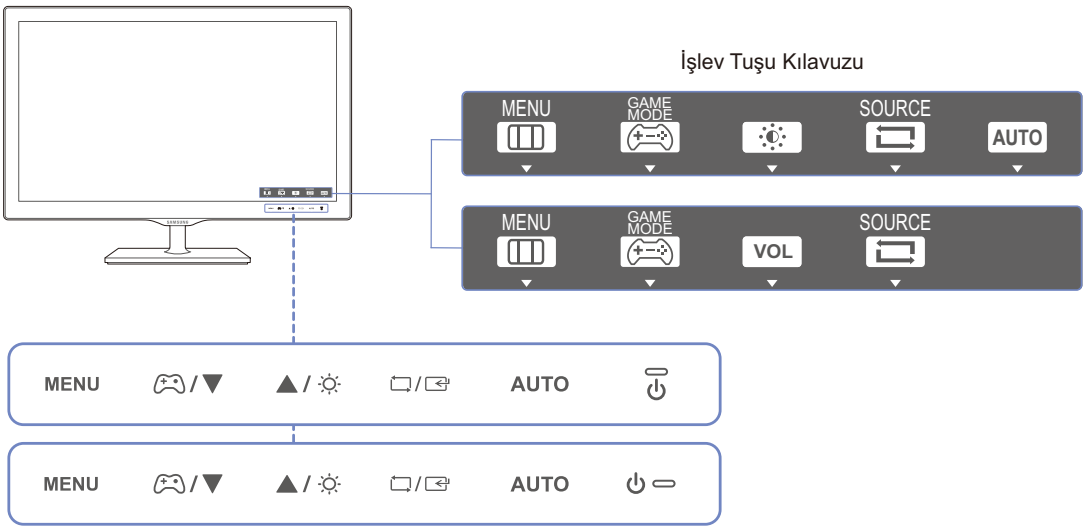
Altlık konnektörü (isteğe bağlı)

Parçalar farklı bölgelerde farklılık gösterebilir.

1.2 Parçalar

1.2.1 Ön Düğmeler

Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.



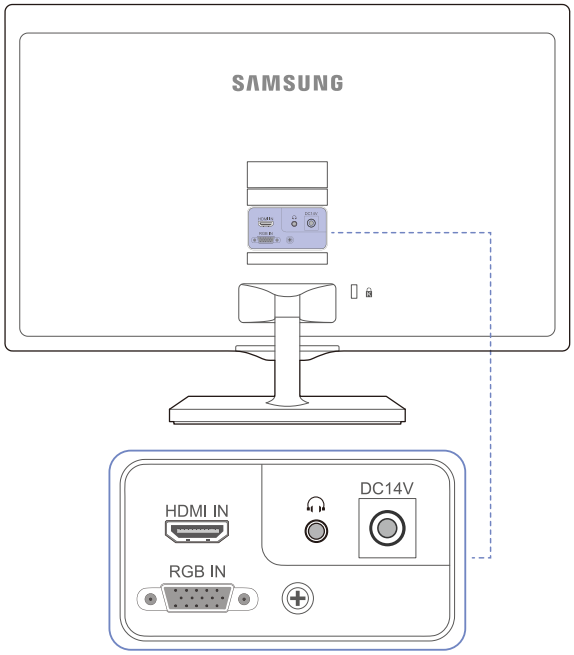
Simgeler	Açıklama
MENU	Ekran (OSD) menüsünü açın veya kapatın ya da son menüye dönün. • OSD kontrol kilidi: Geçeri ayarları koruyun veya ayarların yanlışlıkla değiştirilmemesi için OSD kontrolünü kilitleyin. • Etkinleştir: OSD kontrolünü kilitlemek için [**MENU**] düğmesini 10 saniye basılı tutun. • Devre dışı bırak: OSD kontrolünün kilidini açmak için [**MENU**] düğmesini 10 saniyeden uzun süre basılı tutun. OSD kontrolü kilitliyse, Parlaklık ve Kontrast ayarlanabilir. Oyun Modu kullanılabilir. BİLGİ görüntülenebilir.

Simgeler	Açıklama
	Oyun Modu'u etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için basın. **Oyun Modu** işlevi kullanılabilirse, aşağıdaki öğeler kullanılamaz. S22D390H /S22D393H • **RESİM** → **Kontrast**, **Netlik**, **SAMSUNG MAGIC Bright**, **SAMSUNG MAGIC Angle**, **SAMSUNG MAGIC Upscale** • **RENK** • **KURLM VE SIFIRLM** → **Eko Tasarruf** S24D390HL / S24D393HL / S27D390H / S27D393H • **RESİM** → **Kontrast**, **Netlik**, **SAMSUNG MAGIC Bright**, **SAMSUNG MAGIC Upscale** • **RENK** • **KURLM VE SIFIRLM** → **Eko Tasarruf**
▲/▼	Yukarıdaki veya alttaki menüye geçin veya OSD menüsündeki bir seçeneğin değerini ayarlayın.
	Analog- Ekran parlaklığını ve kontrastını ayarlamak için bu düğmeyi kullanın. **HDMI**- Bu düğmeyi setin ses düzeyini kontrol etmek için kullanın.
	Bir menü seçimini onaylayın. OSD menüsü görüntülenmediği sırada [/] düğmesine basıldığında giriş kaynağı değişir (**Analog**/**HDMI**). [/] düğmesine basarak ürünü açar veya giriş kaynağını değiştirirseniz, ekranın sol üst köşesinde değişen giriş kaynağını gösteren bir ileti görüntülenir.
AUTO	Ekran ayarlarını otomatik olarak ayarlamak için [AUTO] düğmesine basın. • Ekran Özellikleri kısmında çözünürlüğün değiştirilmesi **Otomatik Ayar** işlevini etkinleştirir. • Yalnızca **Analog** modda kullanılabilir.

Simgeler	Açıklama
⏻	Ekranı açın veya kapatın.
İşlev Tuşu Kılavuzu	Üründeki bir kontrol düğmesine basıldığında, ekran menüsü açılmadan önce İşlev Tuşu Kılavuzu görüntülenir. (Kılavuz, basılan düğmenin işlevini gösterir.) Kılavuz görüntülendiğinde ekran menüsüne erişmek için aynı düğmeye tekrar basın. İşlev Tuşu Kılavuzu, işleve veya ürün modeline bağlı olarak farklılık gösterebilir. Ürünün kendisine bakın. İşlev düğmeleri sayfası **Oyun Modu** seçeneğinin etkin olup olmadığını gösterir. • [🎮]: **Kapalı** • [🎮]: **Açık**

1.2.2 Arka Taraf

Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

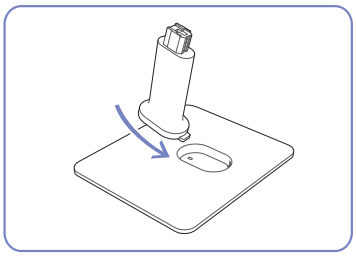


Bağlantı Noktası	Açıklama
DC14V	DC güç adaptörüne bağlanır.
HDMI IN	HDMI kablosuyla bir kaynak aygıta bağlanır.
RGB IN	D-SUB kablosunu kullanarak PC'ye bağlanır.
	Kulaklık gibi bir ses giriş aygıtına bağlanır. • Bu işlev yalnızca **HDMI** modunda kullanılabilir. • Ses sadece HDMI-HDMI kablo kullanıldığında duyulur.

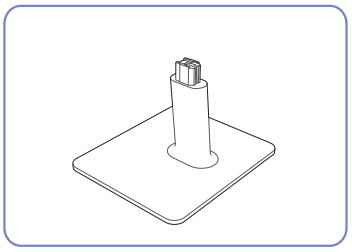
1.3 Kurulum

1.3.1 Altlığın Takılması

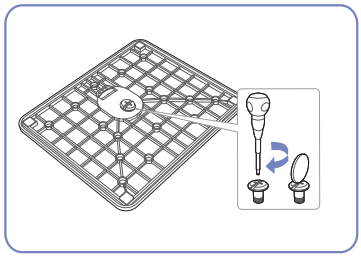
- Ürünü kurmadan önce, ekran aşağı tarafa bakacak şekilde düz ve sabit bir yüzey üzerine koyun.
- Dış kısım ürüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



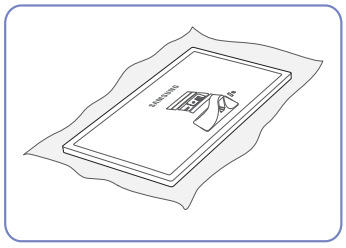
Altlık Konektörünü Altlığa aşağıdaki şekilde gösterilen yönde takın.



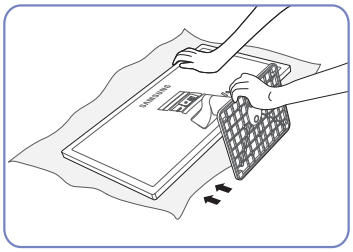
Altlık Konektörünün sıkı bir şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.



Altlığın altındaki bağlama vidasını tamamen sabitleninceye kadar döndürün.

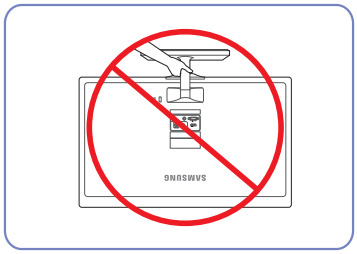


Ürünü korumak için masanın üzerine yumuşak bir bez serin ve ürünü ön kısmı aşağı bakacak şekilde bezin üzerine yerleştirin.



Ürünün ana gövdesini elinizle şekilde gösterildiği gibi tutun.

Takılan altlığı ana gövdeye aşağıdaki şekilde gösterilen ok yönünde yerleştirin.

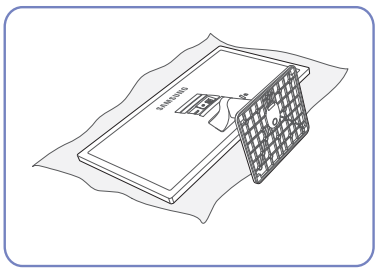


- Dikkat

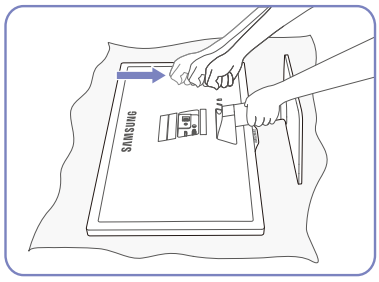
Ürünü yalnızca altlıkla ters bir şekilde tutmayın.

1.3.2 Altlığın Çıkarılması

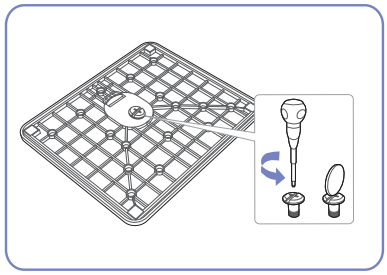
Dış kısım ürüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



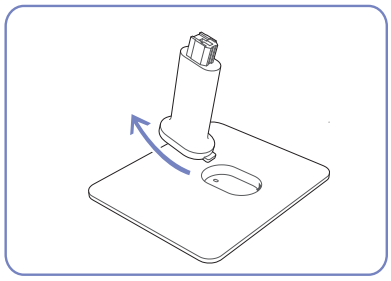
Ürünü korumak için masanın üzerine yumuşak bir bez serin ve ürünü ön kısmı aşağı bakacak şekilde bezin üzerine yerleştirin.



Altlık tablasını ayırmak için, altlığın boynunu bir elinizle tutarken, diğer elinizi yumruk yaparak altlık tablasına ok yönünde bastırın.



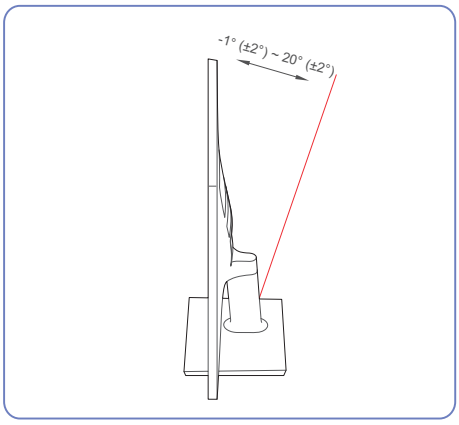
Ayırmak için altlığın alt kısmındaki bağlama vidasını döndürün.



Altlık Konektörünü aşağıdaki şekilde gösterilen ok yönünde çekerek altlıktan çıkarın.

1.3.3 Ürünün Eğimini Ayarlama

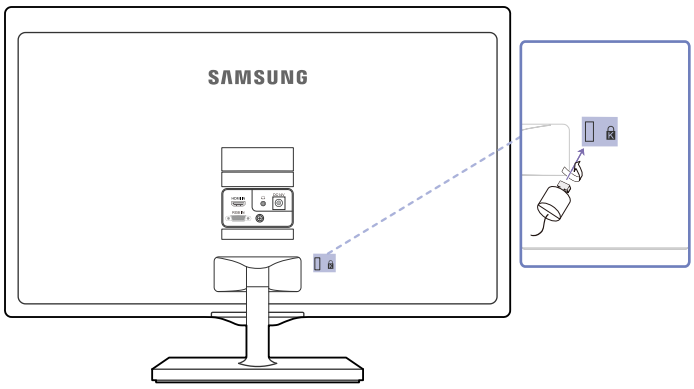
Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.



- Monitörünüzün eğimini ayarlayabilirsiniz.
- Ürünün alt parçasını tutun ve eğimi dikkatli bir şekilde ayarlayın.

1.3.4 Hırsıza Karşı Kilit

Hırsıza karşı kilit halka açık yerlerde bile ürünü güvenle kullanmanızı sağlar. Kilitleme cihazının şekli ve kilitleme yöntemi üreticiye bağlıdır. Ayrıntılar için, hırsıza karşı kilitleme cihazı ile sunulan kullanıcı kılavuzuna bakın. Kilit cihazı ayrı olarak satılır.



Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

Hırsıza karşı kilitleme cihazını kilitlemek için:

1. Hırsıza karşı kilitleme cihazınızın kablosunu masa gibi ağır bir nesneye sabitleyin.
2. Kablonun bir ucunu diğer uçtaki halkaya geçirin.
3. Ekranın arkasındaki güvenlik yuvasına Kensington Kilidi takın.
4. Kilitleme cihazını kilitleyin.

- Hırsıza karşı kilitleme cihazı ayrı olarak satın alınabilir.
- Ayrıntılar için, hırsıza karşı kilitleme cihazı ile sunulan kullanıcı kılavuzuna bakın.
- Hırsıza karşı kilitleme cihazları elektronik ürün satıcılarından ya da çevrimiçi olarak satın alınabilir.

2 Bir Kaynak Cihaz Bağlama ve Kullanma

2.1 Bağlamadan Önce

2.1.1 Ön bağlantı kontrol noktaları

- Bir kaynak cihaz bağlamadan önce, birlikte verilen kullanım kılavuzunu okuyun.
  Kaynak cihazlardaki bağlantı noktalarının sayısı ve konumu cihazdan cihaza farklılık gösterir.
- Tüm bağlantılar tamamlanıncaya kadar, güç kablosu bağlamayın.
  Bağlantı sırasında güç kablosunun bağlanması ürüne zarar verebilir.
- Bağlamak istediğiniz ürünün arkasındaki bağlantı noktalarının türünü kontrol edin.

2.2 PC'yi Bağlama ve Kullanma

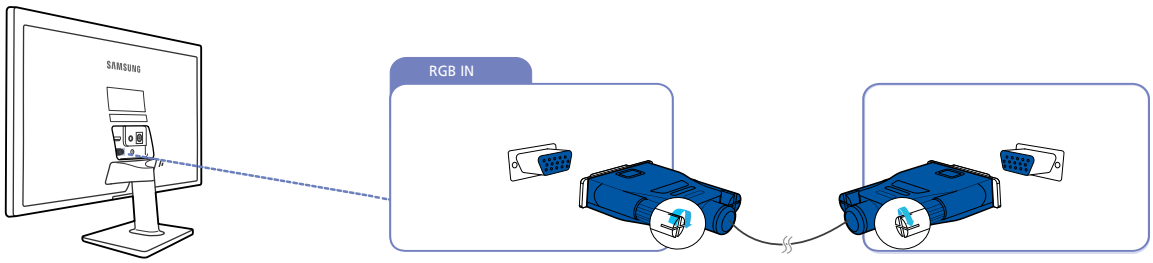
2.2.1 PC'ye bağlama

- PC'niz için uygun bir bağlantı yöntemi seçin.

- Parçaları bağlamak farlı ürünlere göre farklılık gösterebilir.
- Dış kısım ürüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

D-SUB kablosu (Analog tipi) kullanılarak bağlantı

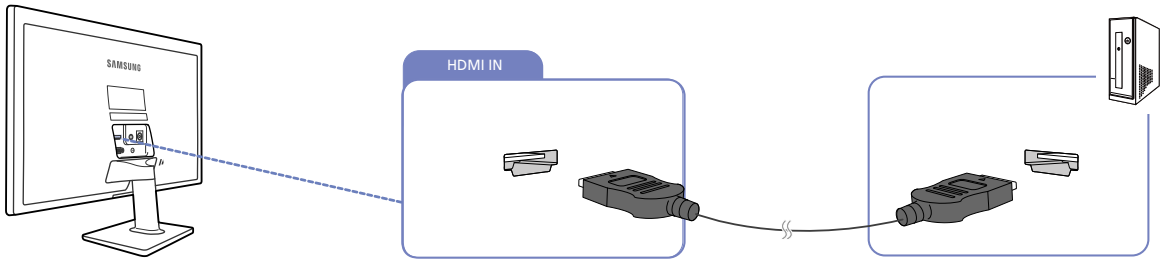
Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın. Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak aygıt bağladığınızdan emin olun.



1. D-SUB kablosunu ürünün arkasındaki [RGB IN] bağlantı noktasına ve PC'deki RGB bağlantı noktasına bağlayın.
2. DC güç adaptörünü ürüne ve bir prize bağlayın. Ardından, PC'deki güç düğmesini açın. (Ayrıntılı bilgi için, bkz. "2.2.3 Gücü Bağlama".)
3. Giriş kaynağını **Analog**'ye geçirmek için [⮌/⮎] düğmesine basın.

HDMI Kablosu Kullanarak Bağlama

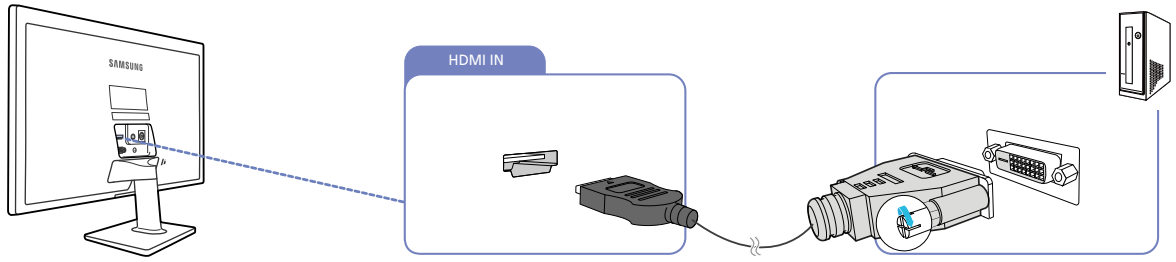
Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın. Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak aygıt bağladığınızdan emin olun.



1. HDMI kablosunu ürünün arkasındaki [HDMI IN] bağlantı noktasına ve PC'deki HDMI bağlantı noktasına bağlayın.
2. DC güç adaptörünü ürüne ve bir prize bağlayın. Ardından, PC'deki güç düğmesini açın. (Ayrıntılı bilgi için, bkz. "2.2.3 Gücü Bağlama".)
3. Giriş kaynağını **HDMI**'ye geçirmek için [⮌/⮆] düğmesine basın.

Bir HDMI/DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma

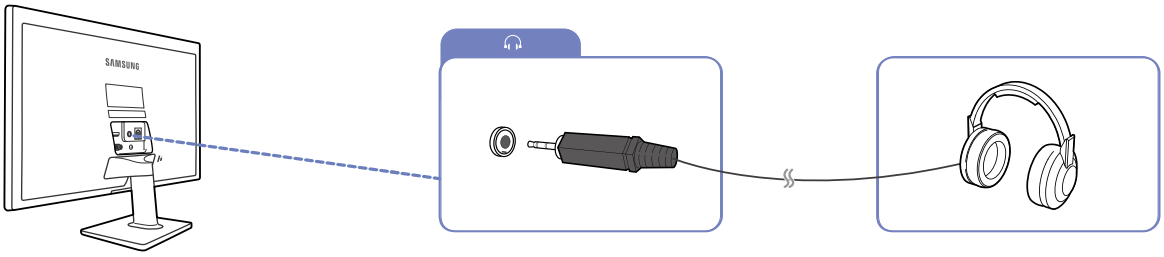
Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın. Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak aygıt bağladığınızdan emin olun.



1. HDMI-DVI kablosunu ürünün arkasındaki [HDMI IN] bağlantı noktasına ve PC'deki DVI bağlantı noktasına bağlayın.
2. DC güç adaptörünü ürüne ve bir prize bağlayın. Ardından, PC'deki güç düğmesini açın. (Ayrıntılı bilgi için, bkz. "2.2.3 Gücü Bağlama".)
3. Giriş kaynağını **HDMI**'ye geçirmek için [⮌/⮆] düğmesine basın.

2.2.2 Kulaklığa Bağlama

Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın. Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak aygıt bağladığınızdan emin olun.



1 Üründeki [🎧] bağlantı noktasına kulaklık gibi bir ses çıkış aygıtı bağlayın.

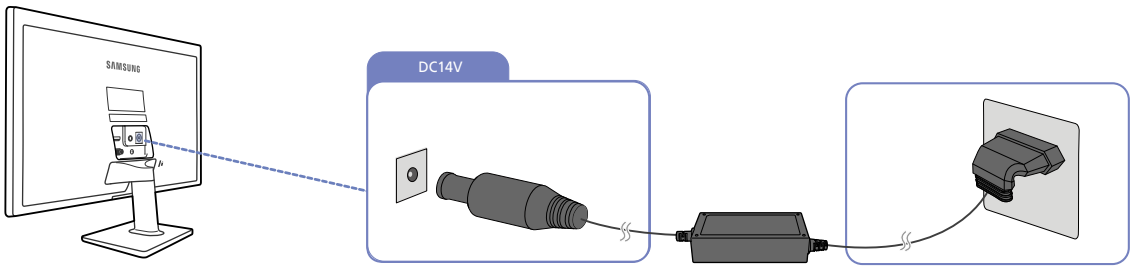
- Bu işlev yalnızca **HDMI** modunda kullanılabilir.
- Ses sadece HDMI-HDMI kablo kullanıldığında duyulur.

2.2.3 Gücü Bağlama

- Parçaları bağlamak farlı ürünlere göre farklılık gösterebilir.
- Dış kısım ürüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Tümleşik DC güç adaptörü kullanılarak güç bağlantısı.

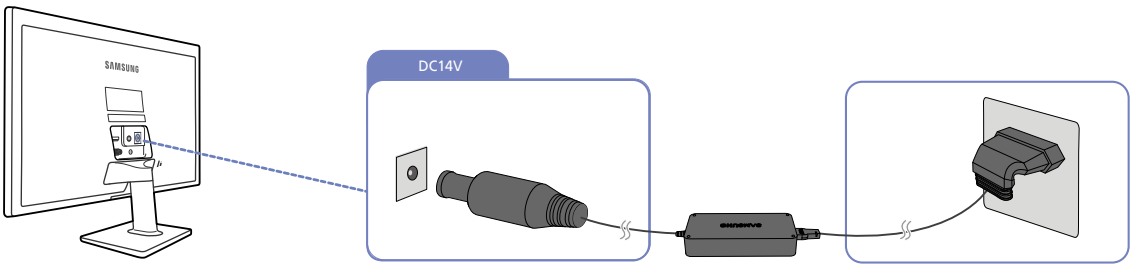
- DC güç adaptörünü ürünün arkasında bulunan [DC14V] bağlantı noktasına ve duvar prizine takın.



Giriş voltajı otomatik olarak açılır.

Çıkarılabilir DC güç adaptörü kullanılarak güç bağlantısı.

- Güç kablosunu DC güç adaptörüne bağlayın.
  Ardından, DC güç adaptörünü ürünün arkasındaki [DC14V] bağlantı noktasına bağlayın.
  Daha sonra, güç kablosunu prize bağlayın.



Giriş voltajı otomatik olarak açılır.

2.2.4 Sürücü Yükleme

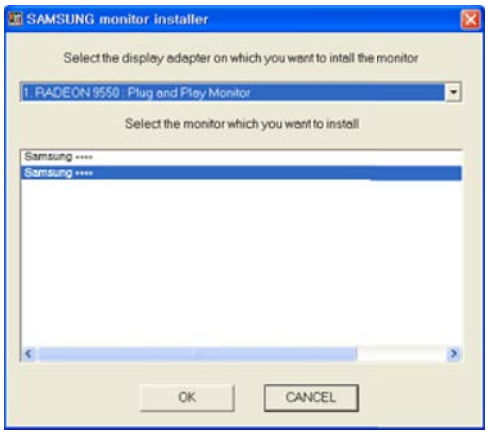
- Bu ürünün ilgili sürücülerini yükleyerek bu ürünün en iyi çözünürlüğünü ve frekansını ayarlayabilirsiniz.
- Kurulum sürücüsü bu ürünle birlikte verilen CD'de yer alır.
- Sağlanan dosya hatalıysa, Samsung ana sayfasını (http://www.samsung.com/) ziyaret edin ve dosyayı indirin.

1 Ürünle birlikte verilen kullanım kılavuzu CD'sini CD-ROM sürücüsüne takın.

2 "Windows Driver" öğesini tıklatın.

3 Kuruluma devam etmek için, ekranda verilen talimatları izleyin.

4 Ürün modelinizi model listesinden seçin.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

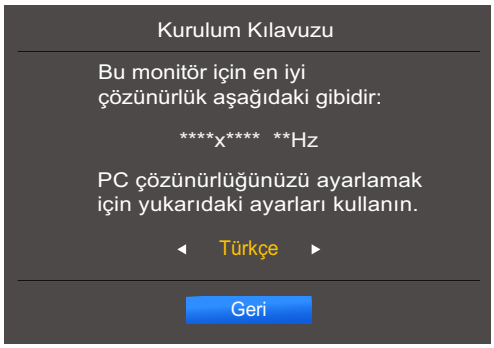
5 Ekran Özellikleri öğesine gidin ve çözünürlüğün ve yenileme hızının uygun olduğunu kontrol edin.

Daha ayrıntılı bilgi için, Windows İşletim Sisteminize bakın.

2.2.5 En Uygun Çözünürlüğü Ayarlama

Ürünü satın aldıktan sonra ilk kez açarsanız, en uygun çözünürlüğü ayarlamayla ilgili bir bilgilendirme iletisi görüntülenir.

Ürün üzerinden dil seçin ve bilgisayarınızın çözünürlüğünü en uygun ayara getirin.



1 İstediğiniz dile gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.

2 Bilgilendirme iletisini gizlemek için [MENU] veya [⏎] öğesine basın.

- En uygun çözünürlük seçilmezse, ürün kapatılıp açıldıktan sonra bile bu ileti, belirtilen süre boyunca en çok üç kez daha görünür.
- En uygun çözünürlük ayrıca PC'nizdeki **Denetim Masası**'ndan seçilebilir.

3 Ekran Ayarı

Parlaklık gibi ekran ayarlarını yapılandırın.

Her işlevle ilgili ayrıntılı bir açıklama sağlanır. Ayrıntılar için ürününüze bakın.

3.1 Parlaklık

Görüntünün genel parlaklığını ayarlayın. (Aralık: 0~100)

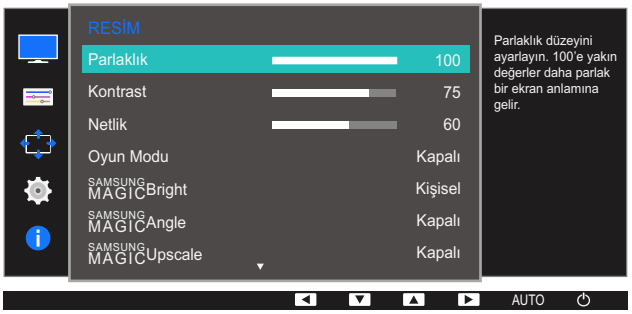
Daha yüksek bir değer görüntünün daha parlak görüntülenmesini sağlar.

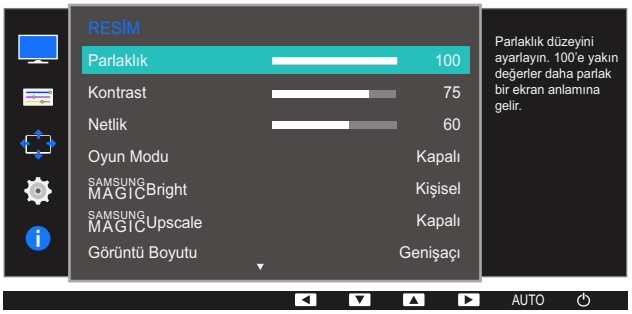
- SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Dinamik Kontrast** moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.
- **Eko Tasarruf** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- Monitörde bulunan işlevler modele göre değişebilir. Ürünün kendisine bakın.

3.1.1 Parlaklık Öğesini Yapılandırma

1. Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [▲/▼] öğesine basarak **Parlaklık** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.





4. [▲/▼] düğmesini kullanarak **Parlaklık** ayarını yapın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

3.2 Kontrast

Nesneler ve arkaplan arasındaki kontrastı ayarlayın. (Aralık: 0~100)

Daha yüksek bir değer nesneleri daha net bir hale getirmek için kontrastı arttırır.

- SAMSUNG MAGIC Bright Sinema veya Dinamik Kontrast modunda olduğunda bu seçenek kullanılamaz.
- Oyun Modu etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- Monitörde bulunan işlevler modele göre değişebilir. Ürünün kendisine bakın.

3.2.1 Kontrast Yapılandırma

1. Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak RESİM öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [▲/▼] öğesine basarak Kontrast öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.

4. [▲/▼] düğmesini kullanarak Kontrast ayarını yapın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

3.3 Netlik

Nesnelerin genel hattını daha net veya bulanık hale getirin. (Aralık: 0~100)

Daha yüksek bir değer nesnelerin genel hattını daha net hale getirir.

- SAMSUNG MAGIC**Bright** **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modunda olduğunda bu seçenek kullanılamaz.
- SAMSUNG MAGIC**Upscale**, **Mod 1** veya **Mod 2** modundayken bu menü kullanılmaz.
- **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- Monitörde bulunan işlevler modele göre değişebilir. Ürünün kendisine bakın.

3.3.1 Netlik Yapılandırma

1. Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮈] öğesine basın.
3. [▲/▼] öğesine basarak **Netlik** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮈] öğesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.

4. [▲/▼] düğmesini kullanarak **Netlik** ayarını yapın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

3.4 Oyun Modu

Oyun modu için ürünün ekran ayarlarını yapılandırın. Bilgisayarda oyun oynarken veya PlayStation™ ya da Xbox™ gibi bir oyun konsolu bağlı olduğunda bu özelliği kullanın.

Monitörde bulunan işlevler modele göre değişebilir. Ürünün kendisine bakın.

3.4.1 Oyun Modu Yapılandırması

1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.

2 [▲/▼] öğesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.

3 [▲/▼] düğmesine basarak **Oyun Modu** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.
Aşağıdaki ekran görüntülenir.

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⮎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

- Monitör kapandığında, güç tasarrufu moduna girdiğinde veya giriş kaynakları değiştiğinde **Oyun Modu**, **Açık** olarak ayarlanmış olsa bile **Kapalı** konumuna gelir.
- **Oyun Modu** seçeneğinin her zaman etkin olmasını istiyorsanız, **Daima Açık** seçeneğini belirleyin.

3.5 SAMSUNG MAGIC Bright

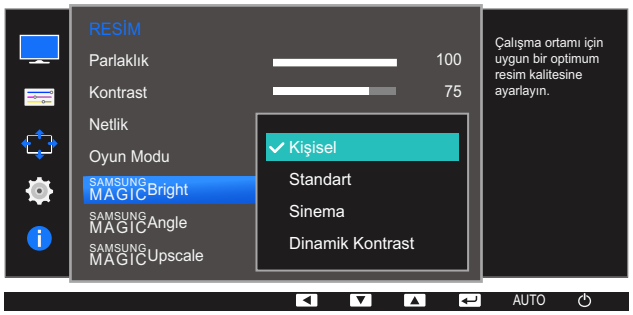
Bu menü, ürünün kullanılacağı ortama uygun olarak optimum resim kalitesi sağlar.

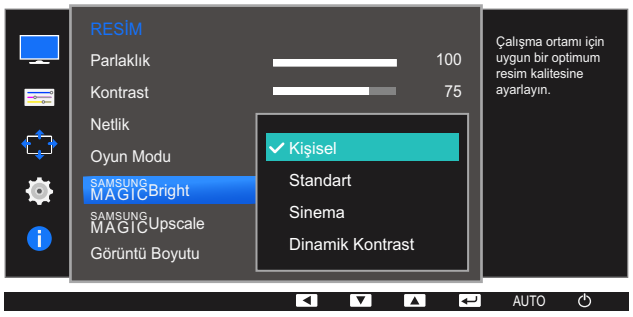
- Eko Tasarruf etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- SAMSUNG MAGIC Angle etkinleştirildiğinde bu menü kullanılamaz.
- Oyun Modu etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- Monitörde bulunan işlevler modele göre değişebilir. Ürünün kendisine bakın.

Parlaklığı tercihlerinize göre özelleştirebilirsiniz.

3.5.1 SAMSUNG MAGIC Bright'ı Yapılandırma

1. Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [▲/▼] düğmelerine basarak SAMSUNG MAGIC **Bright** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.





- **Kişisel**: Kontrast ve parlaklığı gerektiği gibi özelleştirin.
- **Standart**: Belge düzenleme veya Internet'i kullanma için uygun resim kalitesi elde edin.
- **Sinema**: Video ve DVD içerikleri izlemek için uygun TV parlaklığını ve netliğini elde edin.
- **Dinamik Kontrast**: Otomatik kontrast ayarlamasıyla dengeli parlaklık elde edin.

Harici giriş HDMI ile bağlandığında ve **PC/AV Modu** **AV** olarak ayarlandığında, **SAMSUNG MAGIC Bright** fabrikada önceden ayarlanmış dört görüntü ayarına (**Dinamik**, **Standart**, **Sinema** and **Kişisel**) sahip olur. **Dinamik**, **Standart**, **Sinema** ya da **Kişisel** ayarlarından birini etkinleştirebilirsiniz. Otomatik olarak kiţiselleţtirilmiţ resim ayarlarınızı çağıran **Kişisel** ayarını seçebilirsiniz.

- **Dinamik**: **Standart** moduna göre görüntüleri daha net görmek için bu modu seçin.
- **Standart**: Ortam aydınlık olduğunda bu modu seçin. Bu mod, aynı zamanda net bir görüntü de sağlar.
- **Sinema**: Ortam karanlık olduğunda bu modu seçin. Bu mod, enerji tasarrufu sağlar ve gözlerinizin daha az yorulmasını sağlar.
- **Kişisel**: Görüntüyü tercihlerinize göre ayarlamak için bu modu seçin.

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⮐] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

3.6 SAMSUNG MAGIC Angle (S22D390H / S22D393H)

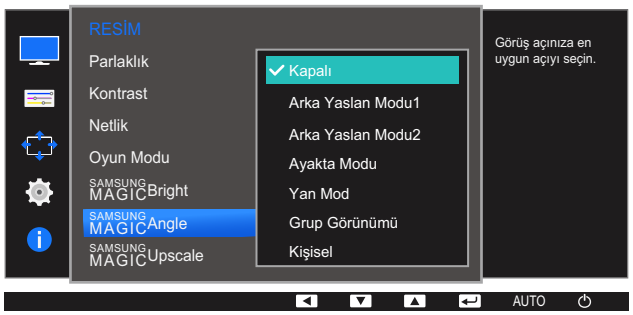
SAMSUNG MAGICAngle izleme açınıza göre optimum resim kalitesini elde etmek üzere ayarları yapılandırmanıza olanak tanır.

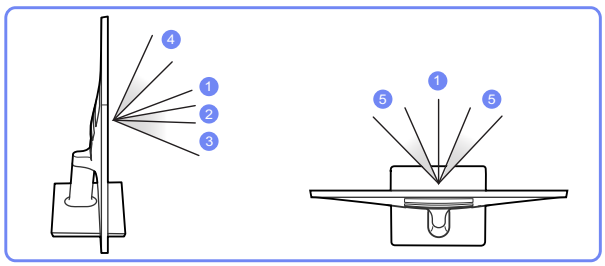
- SAMSUNG MAGICBright Sinema veya Dinamik Kontrast modunda olduğunda bu seçenek kullanılamaz.
- Oyun Modu etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- Monitörde bulunan işlevler modele göre değişebilir. Ürünün kendisine bakın.

Bu özellik, tercihlerinize uyacak görüntüleme açısını, parlaklığı ve renk tonunu sağlar.

3.6.1 SAMSUNG MAGIC Angle'ı Yapılandırma

1. Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak RESİM öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak SAMSUNG MAGICAngle öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.





- Kapalı ①: Ürünün tam önünden görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.
- Arka Yaslan Modu1 ②: Ürünün biraz altında bir yerden görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.
- Arka Yaslan Modu2 ③: Arka Yaslan Modu 1 modunun altında bir yerden görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.
- Ayakta Modu ④: Ürünün üzerinde bir yerden görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.

- **Yan Mod** ⑤: Ürünün bir yanından görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.
- **Grup Görünümü**: Birden fazla izleyicinin ①, ④ ve ⑤ konumlarından görüntülemesi için bu seçeneği belirleyin.
- **Kişisel**: **Kişisel** seçilirse varsayılan olarak **Arka Yaslan Modu1** uygulanır.

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⮎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

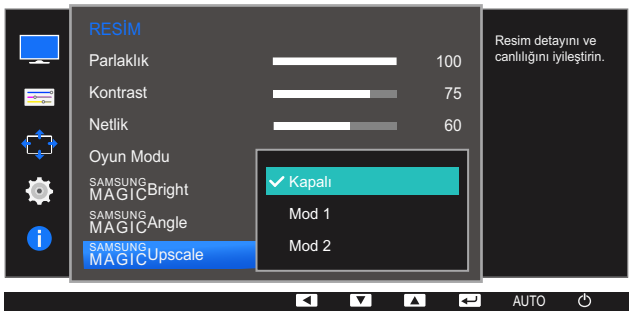
3.7 SAMSUNG MAGIC Upscale

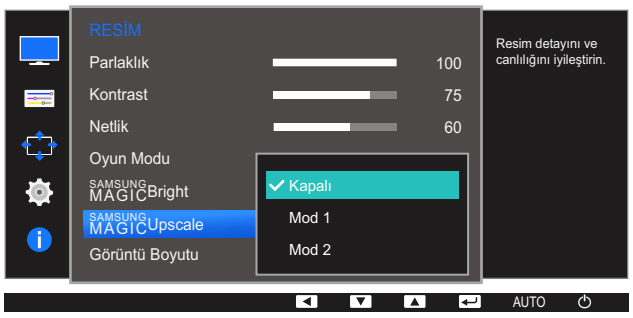
SAMSUNG MAGIC**Upscale** işlevi, görüntü ayrıntılarının katmanlarını ve görüntünün canlılığını iyileştirebilir.

- Bu işlevin düşük çözünürlüklü görüntülerde daha belirgin etkileri vardır.
- SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modundayken bu menü kullanılamaz.
- **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- Monitörde bulunan işlevler modele göre değişebilir. Ürünün kendisine bakın.

3.7.1 SAMSUNG MAGIC Upscale'ı Yapılandırma

1. Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [▲/▼] öğesine basarak SAMSUNG MAGIC**Upscale** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.





Mod 1 moduyla karşılaştırıldığında, **Mod 2** daha güçlü bir etkiye sahiptir.

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⮎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

3.8 Görüntü Boyutu

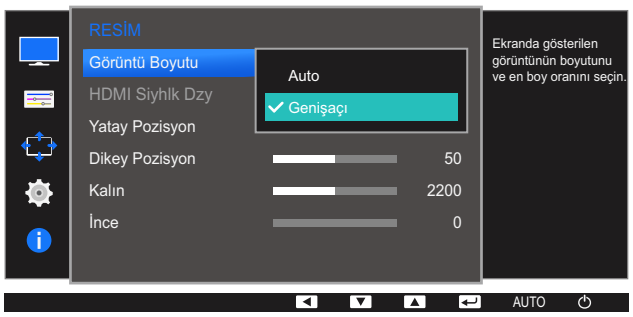
Resim boyutunu değiştirin.

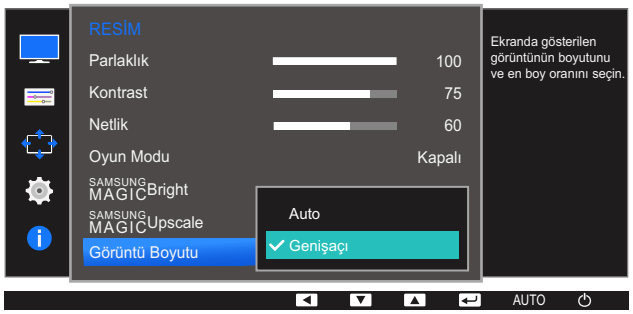
Monitörde bulunan işlevler modele göre değişebilir. Ürünün kendisine bakın.

3.8.1 Görüntü Boyutu'i Değiştirme

1. Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [▲/▼] öğesine basarak **Görüntü Boyutu** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

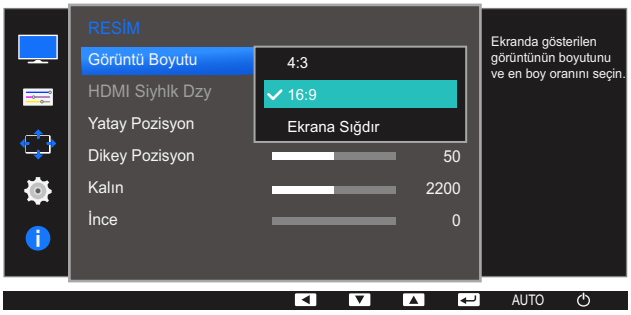
PC modunda

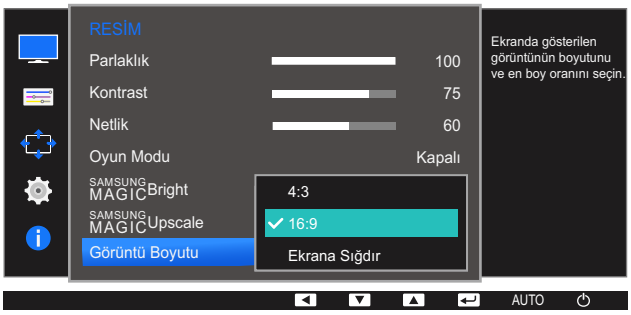




- **Auto**: Resmi, giriş kaynağının en boy oranına göre görüntüleyin.
- **Genişaçı**: Resmi, giriş kaynağının en boy oranından bağımsız olarak tam ekran boyutunda görüntüleyin.

AV modunda





- **4:3**: Resmi 4:3 en boy oranıyla görüntüleyin. Videolar ve standart yayınlar için uygundur.
- **16:9**: Resmi 16:9 en boy oranıyla görüntüleyin.
- **Ekrana Sığdır**: Resmi, kesmeden orijinal en boy oranıyla görüntüleyin.

- Aşağıdaki koşullar yerine getirildiğinde ekran boyutu değiştirilebilir.
- İşlev, ürünle sunulan bağlantı noktalarına bağlı olarak desteklenmeyebilir.
  - Bir dijital çıkış cihazı HDMI kablosu kullanarak bağlanmış durumda.
  - Giriş sinyali: 480p, 576p, 720p veya1080p ve monitör normal şekilde görüntüleyebiliyor (bu sinyaller her model tarafından desteklenmez).
  - Sadece harici giriş HDMI ile bağlıysa ve **PC/AV Modu** **AV** olarak ayarlanmışsa ayarlanabilir.

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⮎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

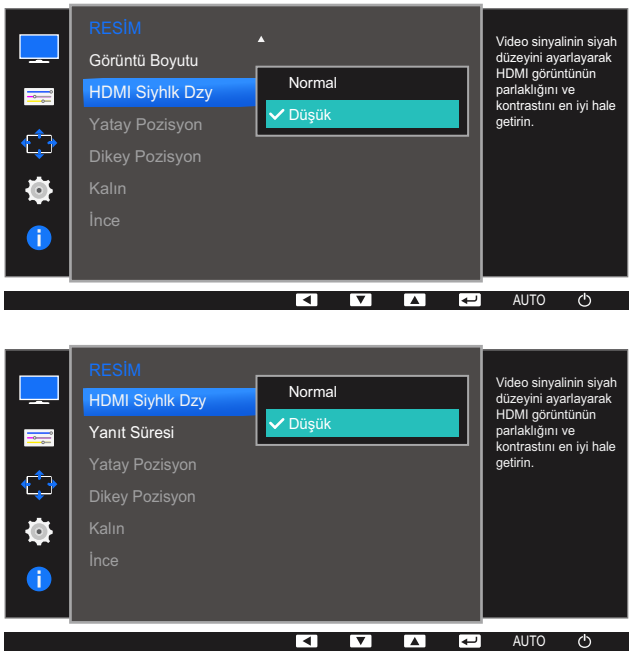
3.9 HDMI Siyhlk Dzy

Bir DVD oynatıcı veya set üstü kutusu ürüne HDMI ile bağlanmışsa, bağlı kaynak cihaza bağlı olarak görüntü kalitesi bozulması (kontrast/renk bozulması, siyahlık düzeyi, vb.) meydana gelebilir. Bu durumda, görüntü kalitesini ayarlamak için **HDMI Siyhlk Dzy** kullanılabilir. Bu durumda, **HDMI Siyhlk Dzy** işlevini kullanarak bozuk görüntü kalitesini düzeltin.

- Bu işlev yalnızca **HDMI** modunda kullanılabilir.
- Monitörde bulunan işlevler modele göre değişebilir. Ürünün kendisine bakın.

3.9.1 HDMI Siyhlk Dzy Ayarlarını Yapılandırma

1. Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **HDMI Siyhlk Dzy** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Normal**: Kontrast oranı bozulması olmadığında, bu modu seçin.
- **Düşük** : Kontrast oran bozulması olduğunda, siyahlık düzeyini azaltmak ve beyazlık seviyesini arttırmak için bu modu seçin.

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⮎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

HDMI Siyhlk Dzy bazı kaynak aygıtlarıyla uyumlu olmayabilir.

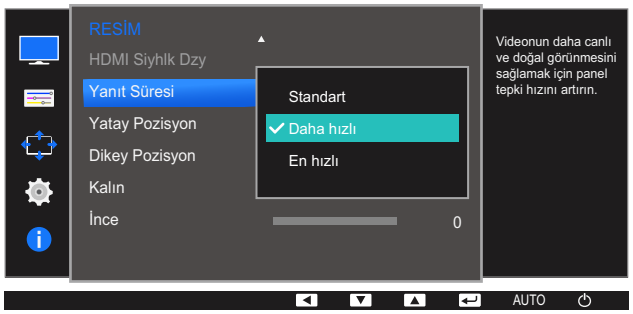
3.10 Yanıt Süresi (S24D390HL / S24D393HL / S27D390H / S27D393H)

Videoların daha canlı ve doğal görünmesi için panelin yanıt hızını artırın.

- Film izlemiyorsanız, en iyisi **Yanıt Süresi** seçeneğini **Standart** veya **Daha hızlı** olarak ayarlamaktır.
- Monitörde bulunan işlevler modele göre değişebilir. Ürünün kendisine bakın.

3.10.1 Yanıt Süresi Yapılandırma

1. Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [▲/▼] öğesine basarak **Yanıt Süresi** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⮎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

3.11 Yatay Pozisyon ve Dikey Pozisyon

Yatay Pozisyon: Ekranı sola veya sağa taşıyın.

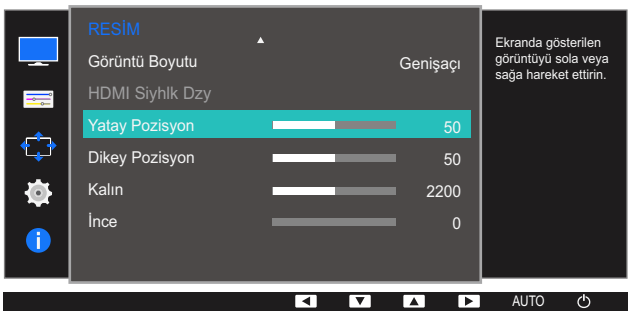
Dikey Pozisyon: Ekranı yukarı veya aşağı taşıyın.

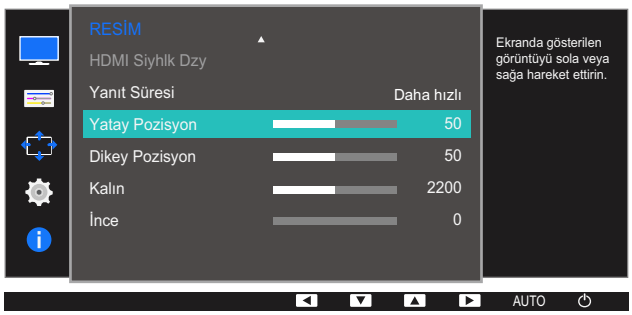
- Yalnızca **Analog** modunda kullanılabilir.
- Bu menü sadece **Görüntü Boyutu** ayarı **AV** modunda **Ekrana Sığdır** olarak belirlendiğinde kullanılabilir. **AV** modunda 480P, 576P, 720P veya 1080P sinyal girişi mevcutken ve monitör normal şekilde görüntüleme yapabilirken yatay konumu 0-6 düzeyde ayarlamak için **Ekrana Sığdır** öğesini seçin.
- Monitörde bulunan işlevler modele göre değişebilir. Ürünün kendisine bakın.

3.11.1 Yatay Pozisyon ve Dikey Pozisyon Yapılandırması

1. Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Yatay Pozisyon** veya **Dikey Pozisyon** öğesine geçin ve [⮌/⮎] düğmesine basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.





4 **Yatay Pozisyon** veya **Dikey Pozisyon** öğesini yapılandırmak için [▲/▼] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

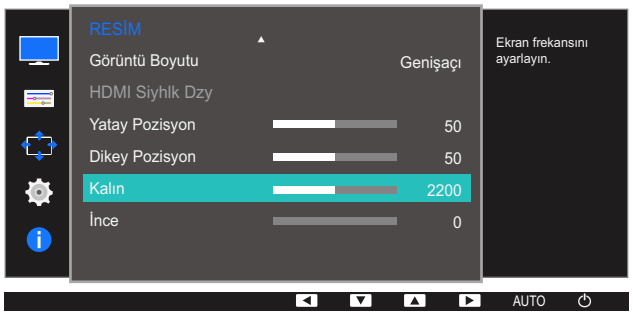
3.12 Kalın

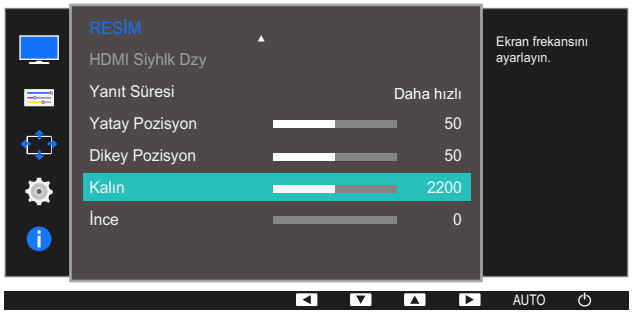
Ekran frekansını ayarlayın.

- Yalnızca **Analog** modunda kullanılabilir.
- Monitörde bulunan işlevler modele göre değişebilir. Ürünün kendisine bakın.

3.12.1 Kalın Ayarı Yapma

1. Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [▲/▼] öğesine basarak **Kalın** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.





4. [▲/▼] düğmesini kullanarak **Kalın** ayarını yapın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

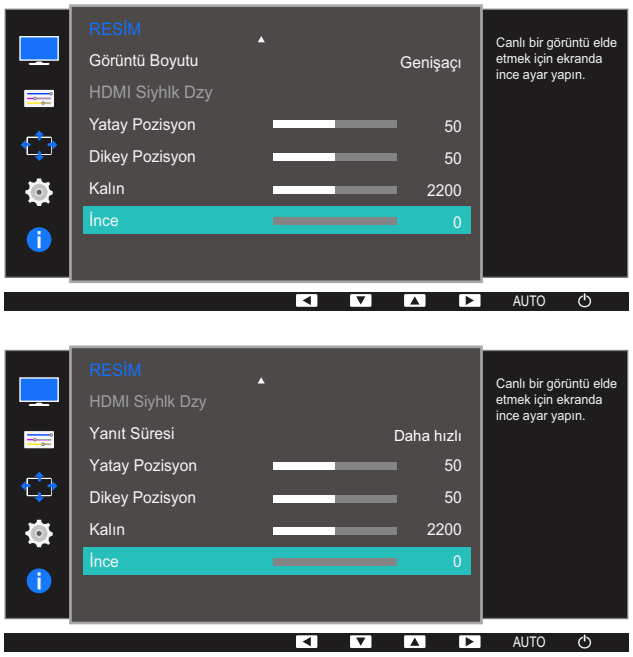
3.13 İnce

Canlı bir resim elde etmek için ekrana ince ayar yapın.

- Yalnızca **Analog** modunda kullanılabilir.
- Monitörde bulunan işlevler modele göre değişebilir. Ürünün kendisine bakın.

3.13.1 İnce Ayarı Yapma

1. Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [▲/▼] öğesine basarak **İnce** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [▲/▼] düğmesini kullanarak **İnce** ayarını yapın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

4 Renk Tonunu Yapılandırma

Her işlevle ilgili ayrıntılı bir açıklama sağlanır. Ayrıntılar için ürününüze bakın.

Ekranın renk tonunu ayarlayın. SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz. **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

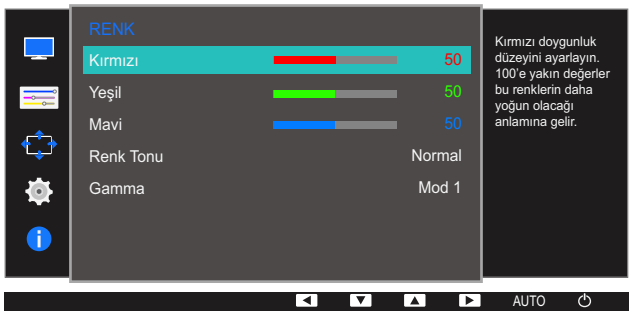
4.1 Kırmızı

Resimdeki kırmızı rengin değerini ayarlayın. (Aralık: 0~100)

Değer yükseldikçe renk yoğunluğu artar.

4.1.1 Kırmızı'yı Yapılandırma

1. Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **RENK** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Kırmızı** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [▲/▼] düğmesini kullanarak **Kırmızı** ayarını yapın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

4.2 Yeşil

Resimdeki yeşil rengin değerini ayarlayın. (Aralık: 0~100)

Değer yükseldikçe renk yoğunluğu artar.

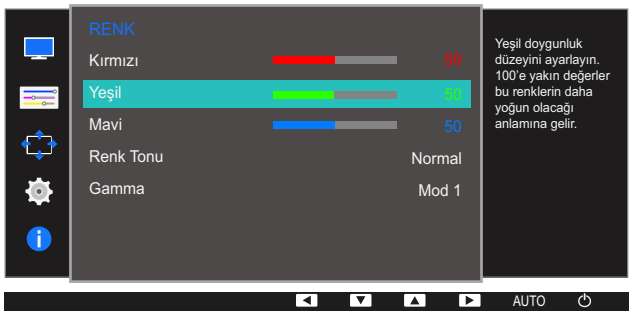
4.2.1 Yeşil'i Yapılandırma

1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.

2 [▲/▼] öğesine basarak **RENK** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.

3 [▲/▼] düğmesine basarak **Yeşil** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 [▲/▼] düğmesini kullanarak **Yeşil** ayarını yapın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

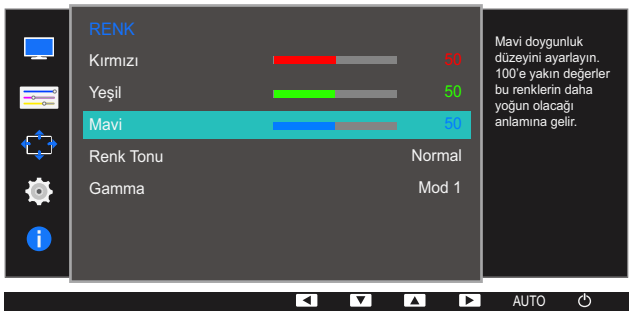
4.3 Mavi

Resimdeki mavi rengin değerini ayarlayın. (Aralık: 0~100)

Değer yükseldikçe renk yoğunluğu artar.

4.3.1 Mavi'yi Yapılandırma

1. Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **RENK** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Mavi** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [▲/▼] düğmesini kullanarak **Mavi** ayarını yapın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

4.4 Renk Tonu

Görüntünün genel renk tonunu ayarlayın.

- SAMSUNG MAGIC**Angle** etkinleştirildiğinde bu menü kullanılamaz.
- SAMSUNG MAGIC**Bright** **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modunda olduğunda bu seçenek kullanılamaz.
- **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- Monitörde bulunan işlevler modele göre değişebilir. Ürünün kendisine bakın.

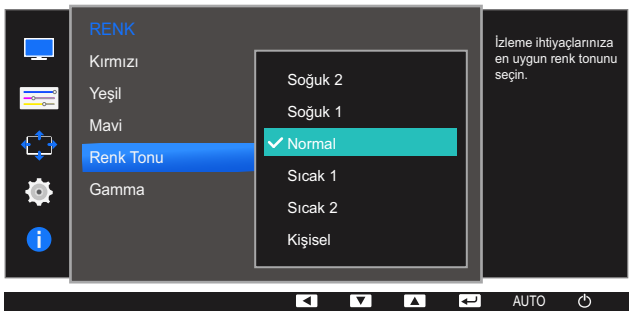
4.4.1 Renk Tonu Ayarlarını Yapılandırma

1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.

2 [▲/▼] öğesine basarak **RENK** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.

3 [▲/▼] düğmesine basarak **Renk Tonu** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Soğuk 2**: Renk sıcaklığını **Soğuk 1**'den daha soğuk olacak şekilde ayarlayın.
- **Soğuk 1**: Renk sıcaklığını **Normal** modundan daha soğuk olacak şekilde ayarlayın.
- **Normal**: Standart renk tonunu görüntüleyin.
- **Sıcak 1**: Renk sıcaklığını **Normal** modundan daha sıcak olacak şekilde ayarlayın.
- **Sıcak 2**: Renk sıcaklığını **Sıcak 1**'den daha sıcak olacak şekilde ayarlayın.
- **Kişisel**: Renk tonunu özelleştirin.

Harici giriş, HDMI ile bağlandığında ve **PC/AV Modu**, **AV** olarak ayarlandığında, **Renk Tonu** fabrikada önceden ayarlanmış dört renk sıcaklığı ayarına (**Soğuk**, **Normal**, **Sıcak** ve **Kişisel**) sahip olur.

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⮎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

4.5 Gamma

Görüntünün orta aralık parlaklığını (Gamma) ayarlayın.

- SAMSUNG MAGIC**Angle** etkinleştirildiğinde bu menü kullanılamaz.
- SAMSUNG MAGIC**Bright** **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modunda olduğunda bu seçenek kullanılamaz.
- **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.
- Monitörde bulunan işlevler modele göre değişebilir. Ürünün kendisine bakın.

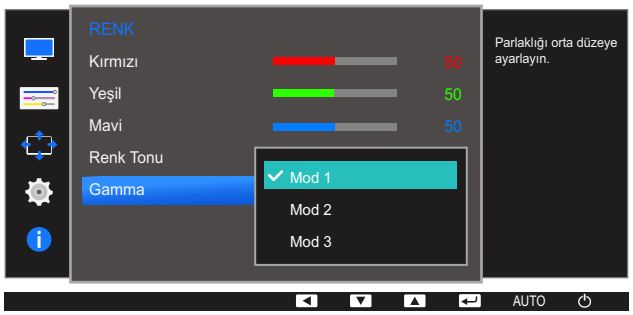
4.5.1 Gamma Yapılandırma

1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.

2 [▲/▼] öğesine basarak **RENK** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.

3 [▲/▼] öğesine basarak **Gamma** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⮎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

5 OSD'yi Düzenleme

Her işlevle ilgili ayrıntılı bir açıklama sağlanır. Ayrıntılar için ürününüze bakın.

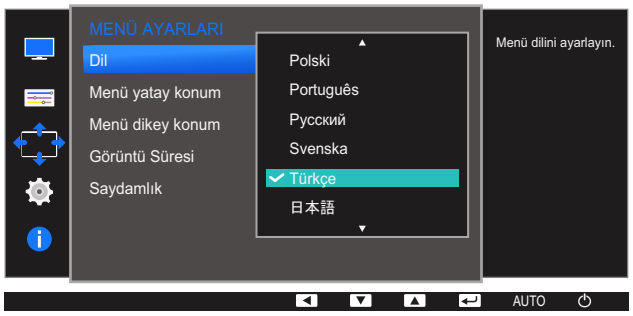
5.1 Dil

Menü dilini ayarlar.

- Dil ayarında yapılan bir değişiklik ekran menü görünümüne uygulanır.
- PC'nizdeki diğer işlevlere uygulanmaz.

5.1.1 Dil Yapılandırması

1. Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **MENÜ AYARLARI** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⏎] öğesine basın.
3. [▲/▼] öğesine basarak **Dil** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⏎] öğesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. İstediğiniz dile gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

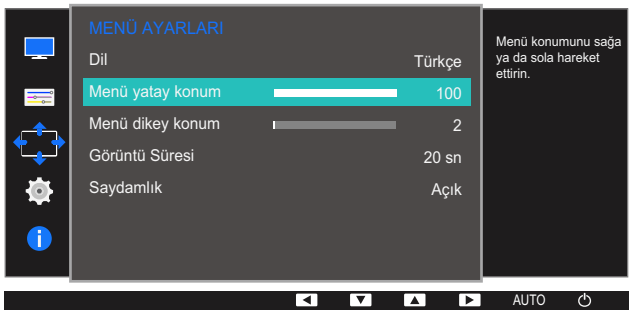
5.2 Menü yatay konum ve Menü dikey konum

Menü Yatay Konum: Menü konumunu sola veya sağa taşıyın.

Menü Dikey Konum: Menü konumunu yukarı veya aşağı taşıyın.

5.2.1 Menü yatay konum ve Menü dikey konum Yapılandırması

1. Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **MENÜ AYARLARI** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Menü yatay konum** veya **Menü dikey konum** öğesine geçin ve ürün üzerinde bulunan [⮌/⮎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. **Menü yatay konum** veya **Menü dikey konum** öğesini yapılandırmak için [▲/▼] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

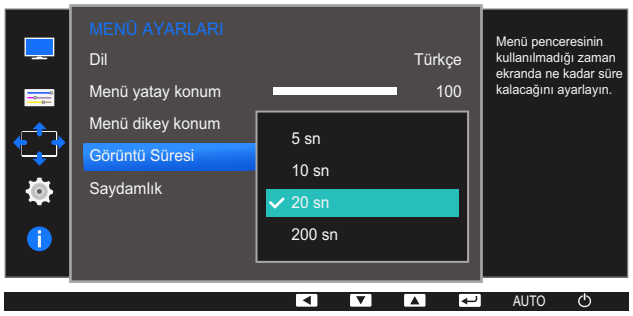
5.3 Görüntü Süresi

Ekran (OSD) menüsünü, belirli bir süre kullanılmadığında otomatik olarak kaybolacak şekilde ayarlayın.

Görüntü Süresi, OSD menüsü kaybolmadan önce geçecek süreyi belirtmek için kullanılabilir.

5.3.1 Görüntü Süresi'ni Yapılandırma

1. Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **MENÜ AYARLARI** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [▲/▼] öğesine basarak **Görüntü Süresi** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⮎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

5.4 Saydamlık

Menü pencerelerinin şeffaflığını ayarlayın.

5.4.1 Saydamlık'nı Değiştirme

1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.

2 [▲/▼] öğesine basarak **MENÜ AYARLARI** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮐] öğesine basın.

3 [▲/▼] öğesine basarak **Saydamlık** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮐] öğesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⮐] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

6 Kurulum ve Sıfırlama

Her işlevle ilgili ayrıntılı bir açıklama sağlanır. Ayrıntılar için ürününüze bakın.

6.1 Tümünü Sıfırla

Ürünün tüm ayarlarını varsayılan fabrika değerlerine döndürün.

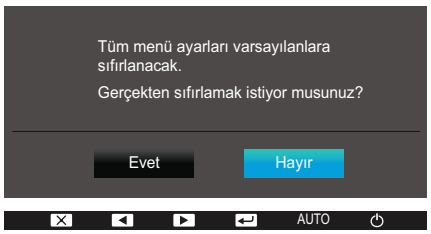
6.1.1 Ayarları Başa Döndürme (Tümünü Sıfırla)

1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.

2 [▲/▼] öğesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮕] öğesine basın.

3 [▲/▼] öğesine basarak **Tümünü Sıfırla** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮕] öğesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⮕] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

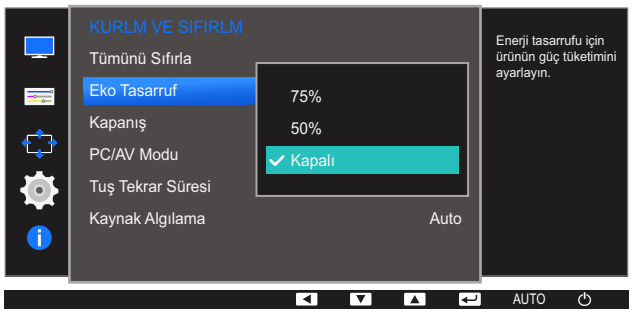
6.2 Eko Tasarruf

Eko Tasarruf işlevi, monitör paneli tarafından kullanılan elektrik akımını kontrol ederek güç tüketimini azaltır.

- SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Dinamik Kontrast** modundayken bu menü kullanılamaz.
- **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

6.2.1 Eko Tasarruf'yı Yapılandırma

1. Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [▲/▼] öğesine basarak **Eko Tasarruf** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **75%**: Monitör güç tüketimini varsayılan düzeyin %75'i olarak değiştirir.
- **50%**: Monitör güç tüketimini varsayılan düzeyin %50'i olarak değiştirir.
- **Kapalı**: **Eko Tasarruf** işlevini devre dışı bırakın.

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⮎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

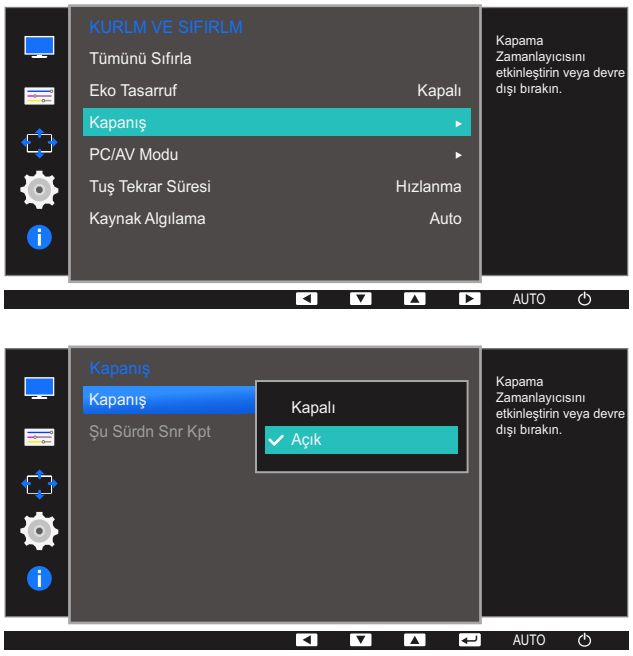
6.3 Kapanış

Ürünü otomatik olarak kapanacak şekilde ayarlayabilirsiniz.

6.3.1 Kapanış'ı Yapılandırma

1. Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Kapanış** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.
4. [▲/▼] düğmesine basarak **Kapanış** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Kapalı**: Ürünün otomatik olarak kapanmaması için kapanma zamanlayıcısını devre dışı bırakın.
- **Açık**: Ürünün otomatik olarak kapanması için kapanma zamanlayıcısını etkinleştirin.

5. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⮎] düğmesine basın.
6. Seçilen seçenek uygulanır.

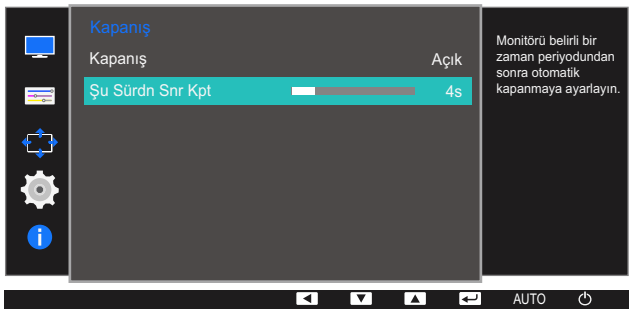
6.3.2 Şu Sürdn Snr Kpt 'ı Yapılandırma

1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.

2 [▲/▼] öğesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮕] öğesine basın.

3 [▲/▼] düğmesine basarak **Kapanış** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮕] düğmesine basın.

4 [▲/▼] düğmesine basarak **Şu Sürdn Snr Kpt** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮕] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



5 **Şu Sürdn Snr Kpt** seçeneğini yapılandırmak için [▲/▼] düğmesine basın.

6 Seçilen seçenek uygulanır.

- Kapanma zamanlayıcısı 1 - 23 saat arası bir zaman diliminde ayarlanabilir. Belirtilen saatler sonunda ürün otomatik olarak kapanır.
- Bu seçenek yalnızca **Kapanış** ayarı **Açık** olarak belirlendiğinde kullanılabilir.
- Bazı pazarlama bölgelerine yönelik ürünlerde **Kapanış**, ürünün açılmasından 4 saat sonra otomatik olarak devreye girecek şekilde ayarlanmıştır. Bu ayar, enerji tedariği düzenlemelerine uyum sağlanması amacıyla kullanılmaktadır. Zamanlayıcının devreye girmesini istemiyorsanız, **MENU** → **KURLM VE SIFIRLM** konumuna giderek **Kapanış** özelliğini **Kapalı** olacak şekilde ayarlayın.

6.4 PC/AV Modu

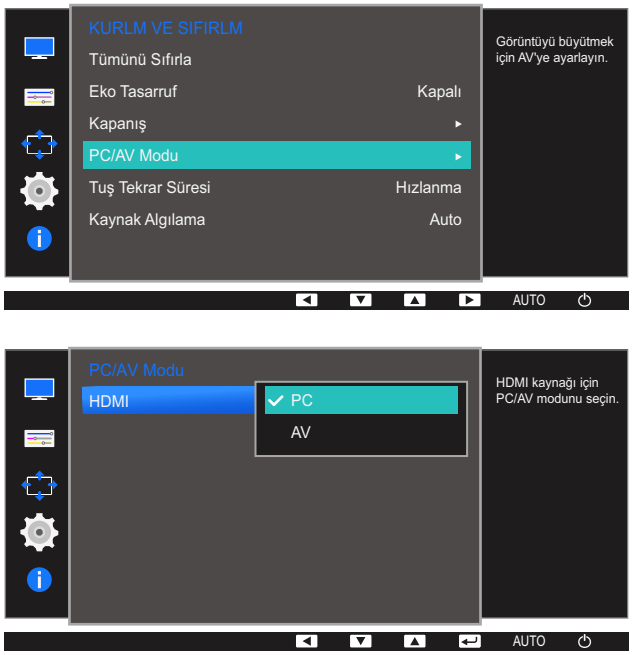
PC/AV Modu AV olarak ayarlayın. Resim boyutu genişletilir. Bu seçenek, bir film izlerken kullanışlıdır.

- Bu işlev **Analog** modunu desteklemez.
- Yanlızca 16:9 veya 16:10 gibi geniş modeller için sağlanır.
- Monitör (HDMI olarak ayarlandığında) güç tasarrufu modundaysa ya da **Kabloyu Kontrol Et** mesajı görüntüleniyorsa, Ekran Menüsünü (OSD) görüntülemek için MENU düğmesine basın. **PC** veya **AV** seçeneğini seçebilirsiniz.

6.4.1 PC/AV Modu'nu Yapılandırma

1. Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [▲/▼] öğesine basarak **PC/AV Modu** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
4. [▲/▼] düğmesine basarak **HDMI** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın. Ve [⮌/⮎] öğesine tekrar basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



5. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⮎] düğmesine basın.
6. Seçilen seçenek uygulanır.

6.5 Tuş Tekrar Süresi

Bir düğmeye basıldığında düğmenin yanıt hızını kontrol edin.

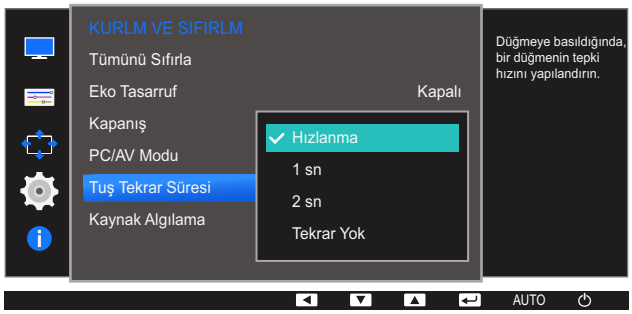
6.5.1 Tuş Tekrar Süresi'ni Yapılandırma

1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.

2 [▲/▼] öğesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.

3 [▲/▼] öğesine basarak **Tuş Tekrar Süresi** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Hızlanma**, **1 sn** veya **2 sn** seçilebilir. **Tekrar Yok** seçilirse, bir düğmeye basıldığında komut yalnızca bir kez yanıt verir.

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⮎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

6.6 Kaynak Algılama

Kaynak Algılama özelliğini etkinleştirin.

6.6.1 Kaynak Algılama 'ı Yapılandırma

1. Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Kaynak Algılama** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.

   - **Auto**: Giriş kaynağı otomatik olarak tanınır.
   - **Manuel**: Manuel olarak bir giriş kaynağı seçin.
4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⮎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

7 BİLGİ Menüsü ve Diğerleri

Her işlevle ilgili ayrıntılı bir açıklama sağlanır. Ayrıntılar için ürününüze bakın.

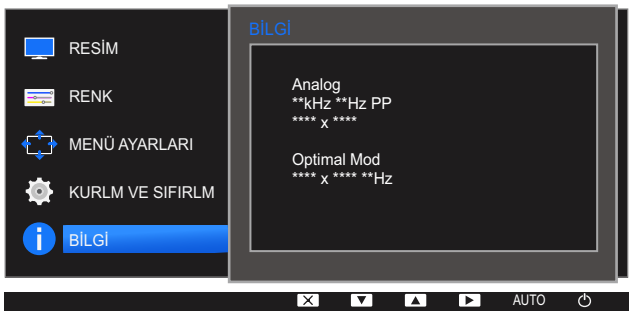
7.1 BİLGİ

Geçerli giriş kaynağını, frekansı ve çözünürlüğü görüntüleyin.

7.1.1 BİLGİ menüsünü görüntüleme

1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.

2 [▲/▼] öğesine basarak **BİLGİ** öğesine gidin. Geçerli giriş kaynağı, frekans ve çözünürlük gösterilir.



Görüntülenen menü öğeleri modele bağlı olarak değişebilir.

7.2 Başlangıç Ekranında Parlaklık ve Kontrast Ayarlarının Yapılması

Başlangıç ekranı (menü ekranı görüntülenmeden önceki ekran) görüntülendiğinde [☼] düğmelerini kullanarak **Parlaklık**, **Kontrast** ayarı yapın.

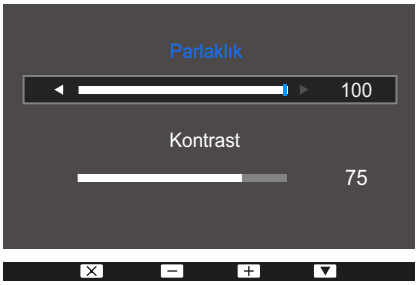
Parlaklık :

- SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Dinamik Kontrast** moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.
- **Eko Tasarruf** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

Kontrast :

- SAMSUNG MAGIC**Bright** **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modunda olduğunda bu seçenek kullanılamaz.
- **Oyun Modu** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için (hiçbir menü ekranı görüntülenmiyorken) ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Ardından [☼] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



2 **Parlaklık** ve **Kontrast** ayarları arasında geçiş yapmak için [⮌/⮎] düğmesine basın.

3 [▲/▼] düğmesini kullanarak **Parlaklık**, **Kontrast** ayarını yapın.

7.3 Başlangıç Ekranında Ses Ayarını Yapılandırma

Temel Kılavuz görüntülendiğinde, **Ses** ayarını [☼] düğmesine basarak yapın.

1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için (hiçbir menü ekranı görüntülenmiyorken) ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Ardından [☼] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

2 [▲/▼] düğmelerini kullanarak **Ses** ayarını değiştirin.

- Bu işlev yalnızca **HDMI** modunda kullanılabilir.
- Ses sadece HDMI-HDMI kablo kullanıldığında duyulur.

8 Yazılımın Yüklenmesi

8.1 Easy Setting Box

"Easy Setting Box" kullanıcının monitörü birden fazla bölüme ayırarak kullanmasını sağlar.

8.1.1 Yazılımın Yüklenmesi

1. CD-ROM sürücüsüne yükleme CD'sini takın.
2. "Easy Setting Box" kurulum programını seçin.

   Yazılım kurulumu için açılan ekran ana ekranda görüntülenmezse, CD-ROM üzerinde "Easy Setting Box" kurulum dosyasını bulup çift tıklatın.

3. Installation Wizard (Yükleme Sihirbazı) penceresi açıldığında **İleri**'yi tıklatın.
4. Kuruluma devam etmek için, ekranda verilen talimatları izleyin.

   - Yazılım kurulumdan sonra bilgisayarı yeniden çalıştırmazsanız düzgün çalışmayabilir.
   - "Easy Setting Box" simgesi bilgisayar sistemine ve ürün teknik özelliklerine bağlı olarak görüntülenmeyebilir.
   - Kısayol simgesi görüntülenmezse, F5 tuşuna basın.

Yüklemeyle İlgili Kısıtlamalar ve Sorunlar ("Easy Setting Box")

"Easy Setting Box" yüklemesi grafik kartından, ana karttan veya ağ ortamından etkilenmeyebilir.

Sistem Gereklilikleri

İşletim Sistemi

- Windows XP 32Bit/64Bit
- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit

Donanım

- En az 32MB'lık bellek
- Sabit disk sürücüsünde en az 60MB'lık boş alan

8.1.2 Yazılımın Kaldırılması

Başlat öğesini tıklatın, **Ayarlar**/**Denetim Masası** seçeneğini seçin ve ardından **Programları Ekle veya Kaldır** öğesini çift tıklatın.

Program listesinden "Easy Setting Box" seçeneğini seçin ve **Ekle/Kaldır** düğmesini tıklatın.

9.1 Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile Temas Kurmadan Önceki Gereklilikler

9.1.1 Ürünü Sınama

Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ni aramadan önce, ürününüzü aşağıda belirtildiği gibi sınayın. Sorun devam ederse, Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.

Ürün sınama işlevini kullanarak ürününüzün normal şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

Ürün bir PC'ye düzgün şekilde bağlandığı halde ekran kapanırsa veya güç göstergesi yanıp sönerse, otomatik tanı testi yapın.

1. Hem PC'yi hem de ürünü kapatın.
2. Kabloyu üründen çıkarın.
3. Ürünü açar.
4. **Kabloyu Kontrol Et** iletisi görüntülenirse, ürün normal şekilde çalışıyordur.

   Ekran boş kalırsa, PC sistemini, video denetleyicisini ve kabloyu kontrol edin.

9.1.2 Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme

Desteklenen çözünürlüğü aşan bir mod için (bkz. "10.3 Standart Sinyal Modu Tablosu"), kısa süreliğine **Uygun Olmayan Mod** mesajı görüntülenir.

9.1.3 Aşağıdakileri kontrol edin.

Kurulum sorunu (PC modu)

Sorunlar	Çözümler
Ekran açılıp kapanmaya devam ediyor.	Kablonun ürünle PC arasında düzgün şekilde bağlandığını ve konektörlerin sıkıca kilitlendiğini kontrol edin. (Bkz. "2.2 PC'yi Bağlama ve Kullanma")

Ekran sorunu

Sorunlar	Çözümler
Güç LED'i kapalı. Ekran açılmıyor.	Güç kablosunun düzgün şekilde takıldığından emin olun. (Bkz. "2.2 PC'yi Bağlama ve Kullanma")
Kabloyu Kontrol Et iletisi görüntülenir.	Kablonun ürüne düzgün şekilde bağlandığını kontrol edin. (Bkz. "2.2 PC'yi Bağlama ve Kullanma")
	Cihazın bağlı olduğu ürünün açık olduğunu kontrol edin.
Uygun Olmayan Mod görüntüleniyor.	Grafik kartından gelen sinyal, ürünün maksimum çözünürlüğünü veya frekansını aştığında bu mesaj görünür.
	Standart Sinyal Modu Tablosu'ndan (sayfa 79) yararlanarak maksimum çözünürlük ve frekansı ürünün performansına uygun olacak şekilde değiştirin.
Ekrandaki görüntüler bozuk.	Ürünün kablo bağlantısını kontrol edin. (Bkz. "2.2 PC'yi Bağlama ve Kullanma")
Ekran net değil. Ekran bulanık.	**Kalın** ve **İnce** ayarlarını yapın.
	Tüm aksesuarları sökün (video uzatma kablosu, vb.) ve tekrar deneyin.
	Çözünürlük ve frekansı önerilen düzeye ayarlayın. (Bkz. "10.1 Genel")
Ekran sabit görünmüyor ve titriyor.	PC'nin çözünürlük ve frekansının ürünle uyumlu çözünürlük ve frekans dahilinde olduğunu kontrol edin. Ardından, gerekirse bu kılavuzdaki Standart Tek Mod Tablosuna (sayfa 79) ve ürün üzerindeki **BİLGİ** menüsüne başvurarak ayarları değiştirin.
Ekranda kalan gölgeler veya takılmalar mevcut.	
Ekran çok parlak. Ekran çok karanlık.	**Parlaklık** ve **Kontrast** ayarlarını yapın.
Ekran rengi tutarlı değil.	**RENK** ayarlarını değiştirin.
Ekrandaki renklerin gölgesi var ve renkler bozuk.	**RENK** ayarlarını değiştirin.
Beyaz tam olarak beyaz görünmüyor.	**RENK** ayarlarını değiştirin.
Ekranda görüntü yok ve güç LED'i her 0,5 ila 1 saniyede bir yanıp sönüyor.	Ürün güç tasarrufu modundadır.
	Bir önceki ekrana dönmek için, klavyedeki herhangi bir tuşa basın ya da fareyi hareket ettirin.

Ses sorunu

Sorunlar	Çözümler
Ses yok.	Ses kablosunun bağlantısını kontrol edin veya ses düzeyini ayarlayın.
	Ses seviyesini kontrol edin.
Ses seviyesi çok düşük.	Ses düzeyini ayarlayın.
	Maksimum düzeye yükselttikten sonra ses seviyesi hala düşükse, PC'nizin ses kartındaki ya da yazılım programındaki ses seviyesini ayarlayın.

Kaynak cihaz sorunu

Sorunlar	Çözümler
PC'im önyüklenirken bir bip sesi duyuluyor.	PC önyüklenirken, bir bip sesi duyuluyorsa, PC'nizi servise götürün.

Kullanıcının bakış açısına göre ürünün çerçevesindeki LED lambalar görünebilir.
Lamba insan sağlığı için zararlı değildir ve ürün özellikleri ve performansı üzerinde etkisizdir.
Ürün güvenle kullanılabilir.

9.2 Soru ve Yanıt

Soru	Yanıt
Frekansı nasıl değiştirebilirim?	Grafik kartınızdaki frekansı ayarlayın. • Windows XP: **Denetim Masası** → **Görünüm ve Temalar** → **Görüntü** → **Ayarlar** → **Gelişmiş** → **Monitör** öğelerini seçin ve **Monitör ayarları**'nın altında **Yenileme hızı**'nı ayarlayın. • Windows ME/2000: **Denetim Masası** → **Ekran** → **Ayarlar** → **Gelişmiş** → **Monitör** öğesine gidin ve **Monitör ayarları** altında **Yenileme hızı** öğesini ayarlayın. • Windows Vista : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Görüntü Ayarları** → **Gelişmiş Ayarlar** → **Monitör** öğelerini seçin ve **Monitör ayarları** 'nın altında **Yenileme hızı** 'nı ayarlayın. • Windows 7 : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Görüntü** → **Ekran Çözünürlüğü** → **Gelişmiş ayarlar** → **Monitör** öğelerini seçin ve **Monitör ayarları**'nın altında **Yenileme hızı**'nı ayarlayın. • Windows 8 : **Ayarlar** → **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Görüntü** → **Ekran Çözünürlüğü** → **Gelişmiş ayarlar** → **Monitör** öğelerini seçin ve **Monitör ayarları**'nın altında **Yenileme hızı**'nı ayarlayın.

Soru	Yanıt
Çözünürlüğü nasıl değiştirebilirim?	• Windows XP: **Denetim Masası** → **Görünüm ve Temalar** → **Ekran** → **Ayarlar** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • Windows ME/2000: **Denetim Masası** → **Ekran** → **Ayarlar** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • Windows Vista : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Görüntü Ayarları** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • Windows 7 : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Ekran** → **Çözünürlüğü Ayarla** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • Windows 8 : **Ayarlar** → **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Ekran** → **Çözünürlüğü Ayarla** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın.
Güç tasarrufu modunu nasıl ayarlarım?	• Windows XP: **Denetim Masası** → **Görünüm ve Temalar** → **Ekran** → **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows ME/2000: **Denetim Masası** → **Ekran** → **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows Vista : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows 7 : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows 8 : **Ayarlar** → **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın.

Ayarlarla ilgili diğer yönergeler için PC'nizin veya grafik kartınızın kullanım el kitabına bakın.

10 Teknik Özellikler

10.1 Genel

Model Adı		S22D390H / S22D393H	S24D390HL / S24D393HL	S27D390H / S27D393H
Panel	Boyut	21,5 inç (54 cm)	23,6 inç (59 cm)	27 inç (68 cm)
	Görüntü alanı	476,64 mm (Y) x 268,11 mm (D)	521,28 mm (Y) x 293,22 mm (D)	597,9 mm (Y) x 336,3 mm (D)
	Piksel Aralığı	0,24825 mm (Y) x 0,24825 mm (D)	0,2715 mm (Y) x 0,2715 mm (D)	0,3114 mm (Y) x 0,3114 mm (D)
Güç Kaynağı		Bu ürün 100-240 V'u destekler. Standart voltaj ülkeden ülkeye değişebileceği için, lütfen ürünün arkasındaki etiketi kontrol edin.		
Boyutlar (G x Y x D) / Ağırlık	Altlıksız	514,2 x 323,3 x 81,7 mm	547,8 x 332,5 x 80,1 mm	625,2 x 376,3 x 79,6 mm
	Altlıklı	514,2 x 401,4 x 184,9 mm / 3,2 kg (Kare Altlık) 514,2 x 389,4 x 209,0 mm / 3,2 kg (Yuvarlak Altlık)	547,8 x 409,2 x 209,8 mm / 3,7 kg (Kare Altlık) 547,8 x 401,2 x 243,4 mm / 3,7 kg (Yuvarlak Altlık)	625,2 x 453 x 209,8 mm / 4,7 kg (Kare Altlık) 625,2 x 445 x 243,4 mm / 4,7 kg (Yuvarlak Altlık)
Ortam koşulları	Çalışma	Sıcaklık: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Nem : %10 – %80, yoğunlaşmayan		
	Depolama	Sıcaklık: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Nem : %5 – %95, yoğunlaşmayan		

Tak ve Çalıştır

Bu monitör herhangi bir Tak ve Çalıştır özelliğiyle uyumlu sisteme takılabilir ve kullanılabilir. Monitör ve PC sistemi arasındaki iki yönlü veri alışverişi monitör ayarlarını en iyi hale getirir. Monitör kurulumu otomatik olarak gerçekleşir. Ancak, isterseniz kurulum ayarlarını özelleştirebilirsiniz.

Panel Noktaları (Pikseller)

Bu ürünün üretiminin doğası nedeniyle, LCD panelde yaklaşık 1 piksel/milyon (1ppm) daha parlak veya daha koyu olabilir. Bu ürün performansını etkilemez.

Yukarıdaki teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için bilgi verilmeden değiştirilebilir.

Bu aygıt Sınıf B dijital cihazdır.

10.2 Güç Tasarrufu

Bu ürünün güç tasarruf fonksiyonu, ürün belirli bir süre kullanılmadığında ekranı kapatarak ve güç LED'inin durumunu kontrol ederek güç tüketimini azaltır. Güç tasarrufu modunda güç kapatılmaz. Ekranı yeniden açmak için, klavyedeki herhangi bir tuşa basın ya da fareyi hareket ettirin. Güç tasarrufu modu yalnız ürün güç tasarrufu fonksiyonuna sahip bir PC'ye bağlandığında çalışır.

Güç Tasarrufu	Energy Star Test Koşulu	Güç tasarruf modu	Güç kapalı (Güç düğmesi)
Güç Göstergesi	Açık	Yanıp Sönme	Kapalıyken
Güç Tüketimi (S22D390H / S22D393H)	Tipik 21 W	Tipik 0,3 W	0,3 W'dan az
Güç Tüketimi (S24D390HL / S24D393HL)	Tipik 21 W	Tipik 0,3 W	0,3 W'dan az
Güç Tüketimi (S27D390H / S27D393H)	Tipik 22 W	Tipik 0,3 W	0,3 W'dan az

- Görüntülenen güç tüketimi düzeyi farklı çalışma koşullarında ya da ayarlar değiştirildiğinde çeşitlilik gösterebilir. (S**D390/S**D393 Modeli Güç tasarrufu modu : Maksimum 0,45 W)
- ENERGY STAR®, Amerika Birleşik Devletleri Çevre Koruma Ajansı'nın ABD'de tescilli markasıdır.

  Energy Star güç tüketimi, güncel Energy Star® Standardı'nda belirtilen test yöntemiyle ölçülmektedir.
- Güç tüketimini sıfıra indirmek için güç kablosunun bağlantısını kesin. Ürünü uzun süre kullanmayacaksanız, güç kablosunu çıkarmayı unutmayın. Güç anahtarı yokken güç tüketimini 0 watt'a indirmek için, güç kablosunun bağlantısını kesin.

10.3 Standart Sinyal Modu Tablosu

- Bu ürün, panelin doğası gereği en uygun resim kalitesini elde etmek için her bir ekran boyutu için yalnız bir çözünürlüğe ayarlanabilir. Bu nedenle, belirtilenden başka bir çözünürlük, resim kalitesinde azalmaya neden olabilir. Bunu önlemek için, ürününüzün ekran boyutu için belirtilen en uygun çözünürlüğü seçmeniz önerilir.
- Bir CDT monitörünü (bir PC'ye bağlı) bir LCD monitörle değiştirirken frekansı kontrol edin. LCD monitör 85Hz'yi desteklemiyorsa, bir LCD monitör ile değiştirmeden önce CDT monitörü kullanarak dikey frekansı 60Hz olarak değiştirin.

Senkronizasyon	Yatay Frekans	30 – 81 kHz
	Dikey Frekans	56 – 75 Hz
Çözünürlük	Uygun çözünürlük	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Maksimum çözünürlük	1920 x 1080 @ 60 Hz

PC'nizden, aşağıdaki standart sinyal modlarından birine ait sinyal aktarılırsa, ekran otomatik olarak ayarlanır. PC'den iletilen sinyal standart sinyal modlarına ait değilse, güç LED'i açık şekilde ekran boş olabilir. Böyle bir durumda, grafik kart kullanıcı kılavuzuna başvurarak aşağıdaki tabloya göre ayarları değiştirin.

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

- Yatay Frekans

  Ekranın sol tarafından sağ tarafına tek bir satırı taramak için gerekli süredir. Yatay döngünün karşıt sayısı yatay frekans olarak adlandırılır. Yatay frekans kHz cinsinden ölçülür.

- Dikey Frekans

  Aynı resmin saniyede onlarca kez tekrarlanması, doğal resimler görüntülemenize olanak sağlar. Tekrarlama sıklığına "dikey frekans" veya "yenileme oranı" denir ve Hz ile gösterilir.

SAMSUNG WORLD WIDE ile iletişim

Samsung ürünleri ile ilgili soru ve taleplerinizde lütfen Samsung Çağrı Merkezi ile iletişime geçiniz.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca/support (English) http://www.samsung.com/ca_fr/support (French)

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-555-SAMSUNG (0800-555-7267)	http://www.samsung.com/ar/support
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com/cl/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com/br/support
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	http://www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
ECUADOR	1-800-10-7267 1-800-SAMSUNG (72-6786)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA		
EL SALVADOR	800-6225 800-0726-7864	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9267 800-2791-9111	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx/support
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PANAMA	800-7267 800-0101	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0800-777-08	http://www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA		
URUGUAY	000-405-437-33	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ve/support

EUROPE		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864)	http://www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be/support (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	055 233 999	http://www.samsung.com/support
BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	http://www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	http://www.samsung.com/hr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	http://www.samsung.com/gr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk/support
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com/ie/support
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr/support

EUROPE		
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	http://www.samsung.com/de/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com/gr/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	http://www.samsung.com/it/support
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com/no/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	http://www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	http://www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk/support

EUROPE		
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka) 090 726 786 (0,39 EUR/min) klicni center vam je na voljo od ponedeljka do petka od 9. do 18. ure.	http://www.samsung.com/si
SPAIN	0034902172678	http://www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	http://www.samsung.com/ch/support (German) http://www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk/support

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	http://www.samsung.com/support
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	http://www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru/support
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com/support
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	http://www.samsung.com/support
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)	http://www.samsung.com/ru/support
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com/support

CHINA		
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk/support (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en/support (English)
MACAU	0800 333	http://www.samsung.com/support

S.E.A		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	http://www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-363-905	http://www.samsung.com/jp/support
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	http://www.samsung.com/my/support
MYANMAR	+95-01-2399-888	http://www.samsung.com/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	http://www.samsung.com/nz/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg/support
TAIWAN	0800-329999	http://www.samsung.com/tw/support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th/support
VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com/vn/support

S.W.A		
BANGLADESH	09612300300	http://www.samsung.com/in/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	http://www.samsung.com/in/support
SRI LANKA	94117540540	http://www.samsung.com/support

MENA		
ALGERIA	021 36 11 00	http://www.samsung.com/n_africa/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
EGYPT	08000-7267864 16580	http://www.samsung.com/eg/support
IRAN	021-8255 [CE]	http://www.samsung.com/iran/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
MOROCCO	080 100 22 55	http://www.samsung.com/n_africa/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/support
QATAR	800-CALL (800-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

MENA		
SAUDI ARABIA	8002474357	http://www.samsung.com/sa/support http://www.samsung.com/sa_en/support (English)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa/support
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

AFRICA		
BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com/support
BURUNDI	200	http://www.samsung.com/support
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
DRC	499999	http://www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/africa_en/support
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com/support
MAURITIUS	23052574020	http://www.samsung.com/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/africa_en/support
REUNION	262508869	http://www.samsung.com/support
RWANDA	9999	http://www.samsung.com/support
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com/support

AFRICA		
SUDAN	1969	http://www.samsung.com/support
TANZANIA	0800 755 755 / 0685 889 900	http://www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com/support
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com/support

Ücretli Servis Sorumluluğu (Müşterilere Ücretlendirilir)

Garanti kapsamı dışında servis istendiğinde, aşağıdaki durumlarda sizden servis teknisyenin ziyareti için ücret alabiliriz.

Bir ürün kusuru yoksa

Ürünün Temizliği, Ayarlanması, Açıklaması, Yeniden Kurulması vb.

- Bir servis teknisyeni ürünün kullanımına ilişkin bilgi verirse veya ürünü açmadan yalnızca seçenekleri ayarlarsa.
- Dış çevresel etkenlerin (Internet, Anten, Kablolu Sinyal vb.) neden olduğu bir kusur varsa.
- Bir ürün yeniden kurulmuşsa veya satın alınan ürünün ilk kurulumundan sonra ek cihazlar bağlanmışsa.
- Bir ürün başka bir yere veya başka bir eve taşınmak için yeniden kurulmuşsa.
- Müşteri, başka bir şirketin ürünü yüzünden kullanım hakkında bilgi isterse.
- Müşteri, ağın veya başka bir şirketin programının kullanımı hakkında bilgi isterse.
- Müşteri, yazılım yüklenmesini ve ürünün kurulmasını isterse.
- Bir servis teknisyeni ürünün içindeki yabancı maddeleri çıkartırsa/ürünün tozunu temizlerse.
- Müşteri, çevrimiçi alışveriş ile bir ürünü satın aldıktan sonra ek kurulum isterse.

Bir ürün müşteri hatası yüzünden hasar görmüşse.

Müşterinin hatalı kullanımından veya yanlış onarımından kaynaklanan ürün hasarı varsa.

Bir ürün şu nedenlerle hasar görmüşse;

- Dış darbe veya düşürme.
- Samsung tarafından belirtilmeyen malzeme veya ayrı olarak satılan ürün kullanımı.
- Samsung Electronics Co., Ltd'in dış kaynak servis şirketi veya iş ortağı haricinde bir mühendisin yaptığı onarın.
- Ürünün müşteri tarafından şeklinin değiştirilmesi veya onarılması.
- Ürünü yanlış voltaj veya izin verilmeyen elektrik bağlantılarıyla kullanmak.
- Kullanıcı Kılavuzu'ndaki "uyarılar" bölümünün uygulanmaması.

Diğer

- Ürün doğal felaket nedeniyle arızalanırsa. (yıldırım, deprem, su baskını vb)
- Sarf bileşenlerinin tamamı bitmişse. (Pil, Toner, Floresan ışıklar, Başlık, Titreştirici, Lamba, Filtre, Şerit vb.)

Müşteri üründe kusur olmadığı halde servis isterse, servis ücreti uygulanabilir. Lütfen önce Kullanıcı Kılavuzu'nu okuyun.

Doğru Atma

Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)

(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

Ürünün, aksesuarların veya ilgili belgelerin üzerinde bulunan bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (örn. şarj cihazı, kulaklık, USB kablo) kullanım ömrü sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Atıkların kontrolsüz olarak imha edilmesinin çevre ve insan sağlığı üzerindeki zararlı etkisini engellemek için lütfen bunu diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir şekilde yeniden kullanılabilmesi için geri dönüştürülmesini sağlayın.

Ev kullanıcıları, bu ürünü çevresel açıdan güvenli bir geri dönüştürme işlemi için nereye ve nasıl ulaştıracakları hakkında ayrıntılı bilgi için ürünü satın aldıkları bayi ile veya yerel resmi makamla irtibat kurmalıdır.

İş kullanıcıları tedarikçileri ile irtibat kurup satın alma sözleşmesinin hüküm ve koşullarına bakmalıdır. Bu ürün ve ürünün elektronik aksesuarları, imha için diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

Terminoloji

OSD (Ekran Görüntüsü)

Ekran görüntüsü (OSD) resim kalitesini gereken optimum düzeye getirmek için ekran ayarlarını yapılandırmanıza olanak tanır. Bu, ekranda görüntülenen menüleri kullanarak ekran parlaklığı, renk tonlaması, boyut ve diğer birçok ayarı değiştirmenizi sağlar.

Gamma

Gamma menüsü ekrandaki orta tonları temsil eden gri ölçeğini ayarlar. Parlaklığın ayarlanması tüm ekranın aydınlanmasına neden olurken, Gamma ayarı yalnızca orta parlaklığı aydınlatır.

Gri ölçeği

Ölçek, ekranda daha koyu alanlardan daha aydınlık alanlara geçişte renk çeşitlemelerini gösteren renk yoğunluğu düzeyine karşılık gelir. Ekran parlaklığındaki değişiklikler siyah ve beyaz çeşitlemesiyle gösterilir ve gri ölçeği siyah ve beyaz arasındaki orta alana karşılık gelir. Gamma ayarı aracılığıyla gri ölçeği değiştirildiğinde, ekranın orta parlaklığı değişir.

Tarama hızı

Tarama hızı veya yenileme hızı, ekran yenileme sıklığına karşılık gelir. Ekran görüntüleri göstermek için yenilenirken ekran verileri iletilir, ama yenileme çıplak gözle görülemez. Ekran yenileme sayısı, tarama hızı olarak adlandırılır ve Hz cinsinden ölçülür. 60 Hz'lik bir tarama hızı, ekranın saniyede 60 kes yenilendiği anlamına gelir. Ekran tarama hızı, PC'nizdeki ve monitördeki grafik kartlarının performansına bağlıdır.

Yatay Frekans

Monitör ekranında görüntülenen karakter veya görüntüler çok sayıda noktadan (piksel) oluşur. Pikseller yatay çizgiler halinde iletilir ve bunlar da dikey şekilde düzenlenerek görüntü oluşturulur. Yatay frekans kHz cinsinden ölçülür ve yatay çizgilerin saniyede kaç kez iletildiğini ve monitör ekranında görüntülendiğini belirtir. Yatay frekansın 85 olması görüntüyü oluşturan yatay satırların saniyede 85000 kez iletildiği anlamına gelir. Yatay frekans 85kHz olarak gösterilir.

Dikey Frekans

Bir görüntü çok sayıda yatay çizgiden oluşur. Dikey frekans Hz cinsinden ölçülür ve bu yatay çizgilerle saniyede kaç görüntü oluşturulabileceğini ifade eder. 60 değerinde dikey frekans bir görüntünün saniyede 60 kez iletildiği anlamına gelir. Dikey frekansa "yenileme sıklığı" da denir ve bu ekran titrekliğini etkiler.

Çözünürlük

Çözünürlük, bir ekranı meydana getiren yatay piksellerle dikey piksellerin sayısıdır. Ekran ayrıntı düzeyini temsil eder.

Çözünürlük yükseldikçe ekranda daha fazla bilgi görüntülenir ve bu da aynı anda birçok görevi gerçekleştirmek için uygundur.

Örneğin, 1920 x 1080 çözünürlük 1920 yatay piksel (yatay çözünürlük) ile 1080 dikey pikselden (dikey çözünürlük) oluşur.

Tak ve Çalıştır

Tak ve Kullan özelliği, en uygun görüntüleme ortamını oluşturmak üzere bir monitör ile PC arasında otomatik olarak bilgi alış verişine olanak tanır.

Monitör Tak ve Çalıştır özelliğini kullanmak için VESA DDC (uluslararası standart) kullanır.

Dizin

B

Bağlamadan Önce 28

BİLGİ 67

D

Dil 56

Doğru Atma 92

E

Easy Setting Box 70

Eko Tasarruf 61

G

Gamma 55

Genel 77

Görüntü Boyutu 43

Görüntü Süresi 58

Güç Tasarrufu 78

Güvenlik Önlemleri 10

H

HDMI Siyhlk Dzy 45

İ

İçeriği Kontrol Etme 19

İnce 50

K

Kalın 49

Kapanma Zmnlayıcı 62

Kaynak Algılama 66

Kırmızı 51

Kontrast 35

Kurulum 24

M

Mavi 53

N

Netlik 36

O

Oyun Modu 37

P

Parçalar 20

Parlaklık 34

PC'yi Bağlama ve Kullanma 28

PC/AV Modu 64

R

Renk Tonu 54

S

SAMSUNG MAGIC Angle 40

SAMSUNG MAGIC Bright 38

SAMSUNG MAGIC Upscale 42

SAMSUNG WORLD WIDE ile iletişim 81

Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile Temas Kurmadan Önceki Gereklilikler 72

Saydamlık 59

Soru ve Yanıt 75

Standart Sinyal Modu Tablosu 79

T

Telif Hakkı 7

Temizleme 8

Terminoloji 93

Tuş Tekrar Süresi 65

Tümünü Sıfırla 60

Dizin

Ü

Ücretli Servis Sorumluluğu Müşterilere Ücretlendirilir 90

Ürünü kullanmak için doğru oturma konumu 18

Y

Yanıt Süresi 46

Yeşil 52